



BUKU PANDUAN Mini Home Theater

MODEL: FB162

FB162-A0U/D0U/X0U
FBS162V



Sebelum menghubungkan, mengoperasikan, atau menyesuaikan produk ini, bacalah semua petunjuk dalam buku panduan ini dengan baik.



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.

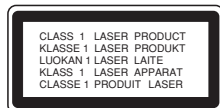
PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA API ATAU KEJUTAN LISTRIK, JANGAN LETAKKAN DI TEMPAT YANG TERKENA AIR HUJAN ATAU LEMBAB

PERINGATAN: Jangan memasang peralatan ini pada tempat yang sempit seperti rak buku atau tempat yang sejenis.

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

Celah atau lubang pada rak sangat bagus untuk ventilasi 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 (tertetes atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

PERHATIAN mengenai Power Cord

Kebanyakan peralatan dianjurkan diletakkan ditempat sirkuit resmi;

Berarti, saluran sirkuit tunggal dimana hanya ada saluran power dari peralatan dan tidak ada saluran tambahan atau cabang sirkuit. 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 pemakaian 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.

Untuk melepaskan power dari set utama, lepaskan kabel utama. Ketika memasang produk, pastikan bahwa soket dapat dengan mudah dijangkau.

Pendahuluan	
Perawatan dan Perbaikan	.3
Sebelum Menggunakan Produk	.4
Panel Depan/ Panel Belakang	.5
Remote Control	.6
Pemasangan dan Setup	
Menghubungkan TV	.7
Menghubungkan antena (Aerial)	.7
Fungsi tambahan	.8
Jack Headphone	.8
Menggunakan mikrofon	.8
Mengatur volume ECHO	.8
Fungsi USB	.9
Peralatan yang sesuai	.9
Menghubungkan sistem speaker	.9
Mengatur Jam	.10
Fungsi Timer	.10
Fungsi Sleep Timer	.10
Tampilan Informasi Disc pada layar	.11
Penyetelan Awal	.11
Pengoperasian Umum	.11
BAHASA	.11
TAMPILAN	.12
AUDIO	.13
KUNCI (Kontrol Orangtua)	.13
LAINNYA	.14
Pengoperasian	
Fitur-fitur Umum	.15
Fitur-fitur tambahan	.16
Memutar CD Audio atau file MP3/WMA	.17
Playback Terprogram	.17
Melihat file JPEG	.18
Memutar file DivX Movie	.19
Memilih stasiun Radio	.20
Mendengarkan Radio	.20
Pengoperasian RDS - Opsional	.21
Dimmer	.22
Mute	.22
ModeSuara	.22
Efek EQUALIZER	.22
DEMO	.22
MODE TAMPILAN	.22
XDSS	.22
MP3 Optimizer	.22
XTS Pro	.22
Suara VIRTUAL	.22
REFERENSI	
Kode Bahasa	.23
Kode Area	.23
Pemecahan Masalah	.24-25
Spesifikasi	.26

Perawatan dan Perbaikan

Lihat informasi pada bab ini sebelum menghubungi teknisi servis.

Penanganan Produk

Waktu Pengiriman Produk

Mohon simpan karton pengiriman dan bahan pengepakan. Apabila Anda perlu mengirimkan unit ini, agar terlindung secara maksimum, kemas ulang seperti produk ini terkemas seperti aslinya dari pabrik.

Jaga permukaan luar tetap bersih

- Jangan menggunakan cairan mudah menguap, misalnya semprotan insektisida, didekat unit
- Jangan menempelkan benda dari karet atau plastik pada unit dalam waktu yang lama. Benda tersebut akan meninggalkan bekas.

Membersihkan Unit

Untuk membersihkan player, gunakan kain lembut dan kering. Jika permukaan benar-benar kotor, gunakan bahan lembut yang dibasahi dengan deterjen. Jangan menggunakan zat pelarut (solven) kuat seperti alkohol, bensin, atau bahan pengencer cat karena zat-zat ini dapat merusak permukaan unit.

Merawat Unit

Unit ini adalah alat presisi berteknologi tinggi. Jika lensa optik dan bagian penggerak disc (disc drive) kotor atau aus maka kualitas gambar akan menurun. Pemeriksaan dan perawatan reguler sebaiknya dilakukan setiap 1.000 jam penggunaan (tergantung dari lingkungan pengoperasian).

Untuk informasi rinci, mohon hubungi pusat servis resmi terdekat.

Buku panduan berisi penjelasan lebih detail mengenai item bagaimana mengoperasikan unit menggunakan remote control.

Perhatian dalam menggunakan tombol sentuh


- Gunakan tombol sentuh dengan tangan bersih dan kering.
 - Pada lingkungan yang lembab, lap embun pada tombol sentuh sebelum digunakan.
- Jangan tekan tombol sentuh dengan keras untuk mengoperasikannya.
 - Jika anda terlalu sering menekan dengan keras, dapat merusak sensor pada tombol sentuh.
- Sentuh tombol yang ingin anda operasikan untuk mengoperasikan fungsi dengan benar.
- Harap jangan gunakan material yang konduktif seperti metal pada tombol sentuh. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan.

Pendahuluan

Sebelum Menggunakan Produk

Agar produk ini dapat dipakai dengan benar, silakan baca buku panduan pemilik ini dengan cermat dan simpanlah untuk referensi di masa yang akan datang. Buku pedoman ini mengandung informasi tentang pengoperasian unit Anda. Apabila unit ini perlu diperbaiki, hubungi lokasi servis resmi.

Tentang Tampilan Simbol

“” mungkin muncul di layar TV Anda saat dioperasikan dan simbol ini menunjukkan bahwa fungsi ini diterangkan di dalam buku panduan pemilik ini tidak ada pada disc DVD video tertentu.

Simbol dalam Buku Panduan ini

Catatan:

Menunjukkan catatan khusus dan fitur-fitur pengoperasian.




Tip:

Menyatakan saran untuk mempermudah penggunaan.

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





Mengindikasikan bahaya yang dapat menyebabkan unit atau material lainnya.

-  DVD dan DVD±R/RW jadi
-  Audio CD
-  File MP3
-  File WMA
-  File JPEG
-  File DivX

Diproduksi di bawah lisensi Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", dan double-D adalah simbol dagang milik Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. Hak cipta 1992-1997 Dolby Laboratories. Hak cipta dilindungi.

Disk yang Dapat Diputar

	DVD (8 cm / 12 cm disc)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

Selain itu, unit ini dapat memainkan DVD±R/RW, dan CD-R atau CD-RW yang memiliki file title 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. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan.

Kode Regional


Unit ini memiliki kode regional yang tercetak pada belakang unit. Unit ini hanya dapat memutar disc DVD berlabel sama dengan yang tercetak di belakang unit atau "ALL".

Catatan tentang Kode Regional


- Kebanyakan disc DVD mempunyai globe dengan satu nomor atau lebih yang dapat dilihat dari tutupnya. Nomor ini harus sesuai dengan kode wilayah unit Anda, jika tidak disc tidak dapat diputar.
- Jika Anda mencoba memutar DVD dengan kode wilayah yang berbeda dengan kode player Anda, pesan "Periksa Kode Regional" akan muncul di layar TV.

Mode Hemat Energi

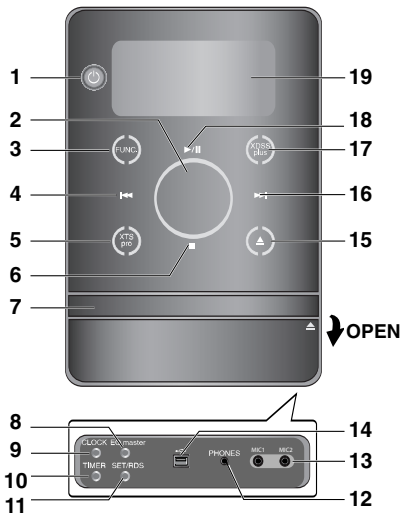
Anda dapat mengeset unit ke mode hemat energi yang ekonomis.

Pada status power-on, tekan dan tahan tombol  (**POWER**) sekitar selama 3 detik.

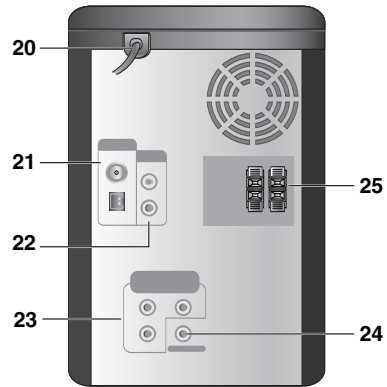
- Tidak ada yang ditampilkan pada jendela tampilan ketika unit dalam mode hemat energi.

Untuk membatalkannya, tekan  (**POWER**).

Panel Depan/ Panel Belakang



1. ⏻ (POWER)
2. VOLUME*
3. FUNC. (FUNGSI)
(FM, AM, DVD/CD, USB, AUX)
4. ⏮ (SKIP)
TUN. (-) (TUNER)
5. XTS pro
6. ■ (STOP)
MO./ ST. (MONO/ STEREO)
7. PINTU DISK
8. Tombol EQ master/ DEMO
9. Tombol CLOCK
10. Tombol TIMER
11. Tombol SET/ RDS(OPSIONAL)
12. PHONES
(Jack Headphone :ø 3.5mm)
13. MIC1/ MIC2 (Jack MIC)
14. Konektor USB
15. ▲ (OPEN/CLOSE)
16. ⏭ (SKIP)
TUN. (+) (TUNER)
17. XDSS plus / (MP3 Optimizer)
18. ▶|| (PLAY/PAUSE)
19. Jendela Tampilan
20. Kabel Power



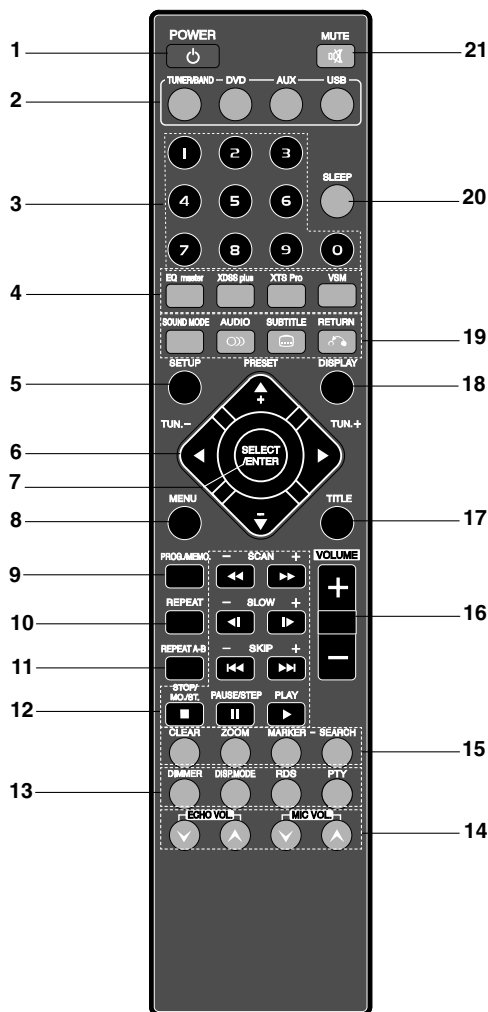
21. Terminal Antena
22. Konektor AUX IN (Auxiliary input)
23. Konektor COMPONENT VIDEO OUT
(PROGRESSIVE SCAN) (Y Pb Pr)
24. Jack VIDEO OUT
25. Terminal Speaker

*Pengaturan VOLUME



Gerakan jari anda memutar roda sentuh.

Remote Control

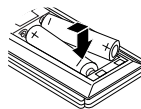


1. Tombol POWER
2. Tombol PEMILIHAN FUNGSI (TUNER/ BAND,DVD, AUX, USB)
3. Tombol NUMERIK (0-9)
4. Tombol EQ master, XDSS plus, XTS Pro, VSM
5. Tombol SETUP
6. • Tombol ARROW (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
(Memilih sebuah option dalam menu)
- Tombol PRESET (-/+) (▲ / ▼)
- Tombol TUN. (-/+) (◀ / ▶)
7. Tombol SELECT/ ENTER
8. Tombol MENU
(Gunakan tombol MENU untuk menampilkan layar menu yang terdapat dalam DVD video.)
9. Tombol PROG./MEMO.
10. Tombol REPEAT
11. Tombol REPEAT A-B
12. • Tombol SCAN (◀◀/▶▶)
- Tombol SLOW (◀/▶)
- Tombol SKIP (◀◀/▶▶)
- Tombol STOP (■)/MO.ST.
- Tombol PAUSE(⏸)/ STEP
- Tombol PLAY (▶)
13. • Tombol DIMMER
- Tombol DISP.MODE
- Tombol RDS, PTY - Opsional
14. Tombol ECHO VOL. (⊙/⊙), MIC VOL. (⊙/⊙)
15. • Tombol CLEAR
- Tombol ZOOM
- Tombol MARKER, SEARCH
16. Tombol VOLUME +/-
17. Tombol TITLE
(Gunakan tombol TITLE untuk menampilkan layar title yang terdapat dalam DVD video.)
18. Tombol DISPLAY
19. • Tombol SOUND MODE
- Tombol AUDIO (🔊)
- Tombol SUBTITLE (📄)
- Tombol RETURN (🏠)
20. Tombol SLEEP
21. Tombol MUTE (🔇)

Jangkauan Operasi Remote Control

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

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



Pemasangan baterai remote control

Lepaskan penutup baterai di bagian belakang remote control, dan masukkan baterai R03 (size AAA) dengan ⊕ dan ⊖ dalam posisi yang benar.



Perhatian

Jangan mencampur baterai lama dan baru. Jangan mencampur baterai dari jenis berbeda (standard, alkaline, dsb.).

Pemasangan dan Setup

Sambungan ke TV

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

Tip

- Tergantung TV dan perangkat lain yang disambungkan, ada beberapa cara untuk menyambungkan player dengan perangkat tersebut. Gunakan salah satu sambungan 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.

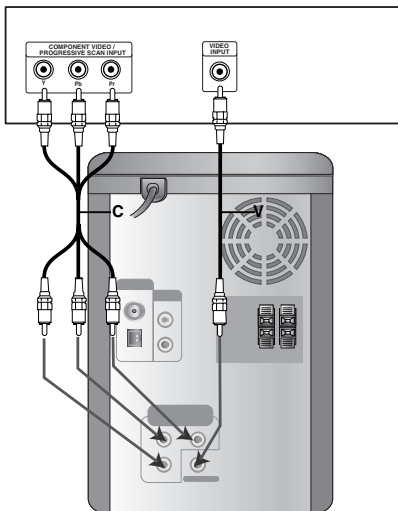
Sambungan video

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

Sambungan Component Video

Sambungkan jack COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN pada unit ke jack yang sesuai pada menggunakan kabel (C).

Belakang dari TV

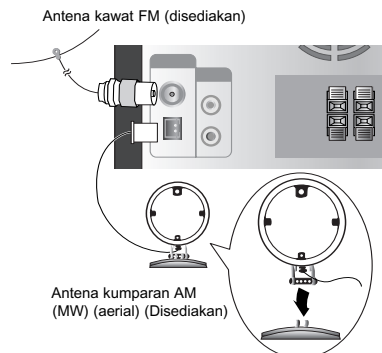


Menghubungkan antena (Aerial)

Sambungkan antena FM/AM yang disediakan untuk mendengarkan radio.

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.



Antena kawat FM (disediakan)

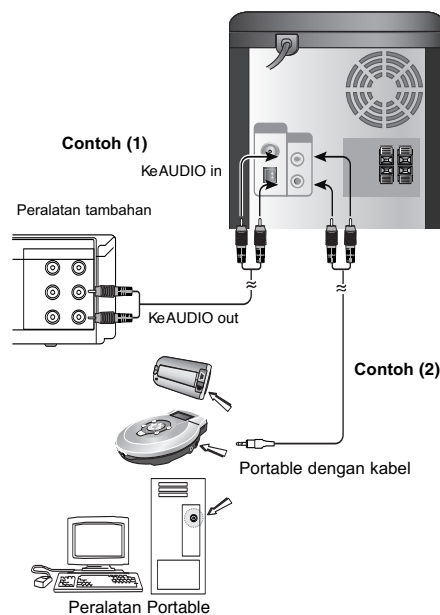
Antena kumparan AM (MW) (aerial) (Disediakan)

Untuk frekuensi AM(MW), sambungkan antena kumparan (aerial) ke terminal bertanda AM

Fungsi tambahan

Hubungkan peralatan tambahan seperti TV atau VCR melalui bagian belakang konektor AUX dan tekan **AUX** [Lihat ke gambar contoh(1) dibawah].

Ketika anda menghubungkan setiap ujung kabel dari kedua konektor AUX dan jack headphone dari peralatan portable (seperti MP3 player, kaset tape player, CD player, dsb.), anda dapat mendengar suara dari peralatan melalui speaker [Lihat gambar contoh(2) di bawah].



Catatan:

Matikan unit sebelum anda menghubungkan peralatan tambahan untuk menghindari terjadinya noise ketika peralatan tambahan dihubungkan.

Jack Headphone

Hubungkan stereo headphone (Ø3.5mm) ke jack headphone.

Speakers secara otomatis terputus ketika anda menghubungkan headphone (tidak disediakan).

Menggunakan mikrofon

Anda dapat menyanyikan musik dengan menyambungkan mikrofon ke unit.

1. Sambungkan mikrofon ke jack MIC.MIC1/ MIC 2.
"🎤" akan muncul pada jendela display.
2. Putar musik yang Anda inginkan.
3. Menyanyilah dengan iringan musik tersebut.
Ubah volume mikrofon dengan menekan tombol **MIC VOL.** (MIN, 1 - 14, MAX)

Catatan:

- Jika mikrofon tidak digunakan, setel **MIC VOL.** ke minimum atau matikan MIC dan lepaskan mikrofon dari jack MIC.
- Jika mikrofon berada terlalu dekat dengan speaker, dapat terdengar suara gaung. Jika demikian, jauhkan mikrofon dari speaker atau turunkan volume suara dengan menggunakan **MIC VOL.**
- Jika suara melalui mikrofon sangat keras, mungkin mikrofon terganggu. Dalam hal ini, kurangi volume MIC.

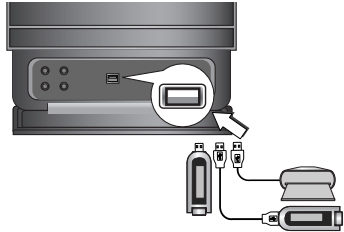
Mengatur volume ECHO

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 USB

Anda dapat menikmati file media seperti pilihan (MP3/WMA/PHOTO/Video file) yang tersimpan pada MP3 player atau USB memory dengan menghubungkan peralatan ke port USB pada unit ini.



Peralatan yang kompertibel

1. Peralatan yang mensyaratkan penginstalan program tambahan ketika anda menghubungkannya ke komputer tidak disuport.
2. MP3 Player : Flash type MP3 player. MP3 player yang mensyaratkan penginstalan driver tidak disuport.
3. USB Flash Drive : Peralatan yang disuport USB2.0 atau USB1.1.

Melepaskan USB dari unit

1. Pilih fungsi lainnya selain fungsi USB untuk melepaskan USB.
2. Lepaskan USB dari unit.

Catatan:

Selain pemutaran dasar, jika anda ingin untuk mengoperasikan fungsi lain, lihat bagian pemutaran CD. Lihat ke halaman 15, 16 dan 17.

Catatan:

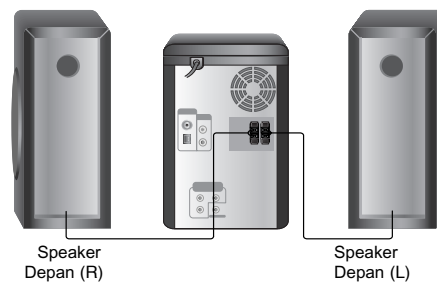
- Jangan melepaskan USB ketika sedang beroperasi.
- Back up data untuk mencegah kerusakan data.
- Jika anda menggunakan kabel tambahan USB atau USB hub, peralatan USB kemungkinan tidak berfungsi.
- Peralatan yang menggunakan file sistem NTFS tidak disuport. (Hanya file sistem FAT (16/32) yang disuport.)
- Fungsi USB dari unit ini tidak mensuport semua peralatan USB.
- Kamera digital dan handphone tidak disuport.
- Unit ini tidak mensuport ketika jumlah dari total file adalah 1000 atau lebih.
- 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.

Menghubungkan sistem speaker

Hubungkan kabel speaker ke terminal speaker.

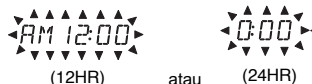
Catatan:

- Pastikan untuk menyesuaikan kabel speaker dengan terminal komponen yang sesuai: + ke + dan - ke -. Jika pemasangan kabelnya terbalik, suara akan terganggu dan tidak bersuara.
- Sambungkan speaker depan Kiri/Kanan dengan benar. Jika terbalik, suara akan distorsi.



Mengatur Jam

1. Tekan **CLOCK**.
2. Pilih siklus 24 jam atau siklus 12 jam dengan menggunakan **◀◀/▶▶**.



3. Tekan **SET** untuk mengkonfirmasi siklus waktu yang dipilih.
4. Gunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan untuk mengeset jam saat ini.
5. Tekan **SET**.
6. Gunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan untuk mengeset menit saat ini.
7. Tekan **SET** dan waktu akan ditunjukkan pada jendela tampilan.
8. Tekan **CLOCK** kapan saja untuk menampilkan jam selama 5 detik.

Catatan:

Jika anda ingin mereset jam, tekan dan tahan **CLOCK** selama 2 detik.

Fungsi Timer

Dengan fungsi **TIMER**, anda dapat mengatur penerimaan Radio, pemutaran CD dan USB hidup dan mati pada waktu yang diinginkan.

1. Tekan **CLOCK** untuk memeriksa waktu terkini. (Jika anda tidak mengeset jam, fungsi timer tidak bekerja.)
2. Tekan **TIMER** untuk masuk mode timer setting. Jika anda ingin mengoreksi seting **TIMER** yang telah disimpan sebelumnya, tekan dan tahan **TIMER** selama 2 detik.
 - Timer yang disimpan sebelumnya muncul dan indikator "☉" muncul pada jendela tampilan.
3. Setiap fungsi (**TUNER** . **DVD/CD** . **USB**) berkedip pada jendela tampilan bergantian. Tekan **SET** ketika fungsi yang diinginkan berkedip.
4. a. Ketika anda memilih fungsi **TUNER**, pilih nomor yang telah disimpan sebelumnya menggunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan dan tekan **SET**.
 - Indikator "ON TIME" muncul selama 0.5 detik pada jendela tampilan dan kemudian menghilang.
- b. Ketika anda memilih fungsi **DVD/CD** atau **USB**,
 - Indikator "ON TIME" muncul selama 0.5 detik pada jendela tampilan dan kemudian menghilang.
5. Atur jam untuk menyala menggunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan.
6. Tekan **SET**.
7. Atur menit untuk menyala menggunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan.

8. Tekan **SET**.
 - Indikator "OFF TIME" muncul selama 0.5 detik pada jendela tampilan dan kemudian menghilang.
9. Atur jam untuk mematikan menggunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan.
10. Tekan **SET**.
11. Atur menit untuk mematikan menggunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan.
12. Tekan **SET**.
13. Atur level volume menggunakan **◀◀/▶▶** pada panel depan.
14. Tekan **SET**.
 - Indikator "☉" muncul pada jendela tampilan dan pengaturan timer selesai.
15. Matikan sistem.
 - Fungsi yang dipilih akan secara otomatis hidup dan mati sesuai waktu yang diatur.

Catatan:

Jika anda memasukkan DVD atau DivX kecuali CD/MP3/WMA audio pada unit, fungsi timer akan beroperasi ke **TUNER**.

Membatalkan atau memeriksa timer

Setiap kali **TIMER** ditekan anda dapat memilih atur timer atau membatalkan, Anda juga dapat memeriksa status pengaturan timer.

Untuk mengaktifkan atau memeriksa timer, tekan **TIMER** yang "☉" muncul pada jendela tampilan.

Untuk membatalkan **TIMER**, tekan **TIMER** yang "☉" menghilang pada jendela tampilan.

Fungsi Sleep Timer

Ketika sleep timer digunakan, power secara otomatis dimatikan setelah jangka waktu tertentu.

1. Tekan **SLEEP** untuk mengatur sleep time diinginkan. Indikator **SLEEP** dan waktu sleep muncul pada jendela tampilan.
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)

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", dan tekan **SLEEP** sekali lagi setelah "SLEEP 10" ditampilkan.

Tampilan Informasi Disc pada layar

Anda dapat menampilkan berbagai informasi mengenai disc yang dimasukkan pada layar.

1. Tekan **DISPLAY** untuk menampilkan berbagai informasi playback.
Item ditampilkan berbeda tergantung pada jenis disc atau status pemutaran.
2. Anda dapat memilih item dengan menekan **▲ / ▼** dan merubah atau memilih seting dengan menekan **◀ / ▶**.
 - Judul (Track) – Jumlah/total title (atau track) yang sedang diputar dari title (atau track).
 - Bab – Jumlah/total chapter yang sedang diputar dari chapter.
 - Waktu – Sisa waktu pemutaran.
 - Audio – Pemilihan bahasa audio atau channel.
 - Teks – Pemilihan subtitle.
 - Sudut – Pemilihan sudut/jumlah sudut.
 - Suara – Pemilihan mode suara.

Catatan:

- Jika tidak ada tombol yang ditekan selama beberapa detik, tampilan pada layar akan hilang.

Penyetelan Awal

Dengan menggunakan menu Setup, Anda dapat menyesuaikan beberapa item, misalnya gambar dan suara. Di antaranya, Anda dapat juga memilih bahasa untuk subtitle dan menu Setup. Untuk informasi rinci tentang masing-masing item menu, lihat halaman 11 s.d 14.

Untuk menampilkan dan keluar Menu :

Tekan **SETUP** untuk tampilkan menu. Penekanan **SETUP** yang kedua kalinya akan membawa Anda ke layar awal.

Untuk menuju level berikutnya: Tekan **▶**.

Untuk kembali ke level sebelumnya: Tekan **◀**.

Pengoperasian Umum

1. Tekan **SETUP**. Menu setup muncul.
2. Gunakan **▲ / ▼** untuk memilih pilihan yang diinginkan, kemudian tekan **▶** untuk menuju ke level kedua. Layar ini menunjukkan seting yang ada untuk item terpilih, dan seting pengganti(s).
3. Gunakan **▲ / ▼** untuk memilih pilihan kedua, kemudian tekan **▶** untuk menuju ke level ketiga.
4. Gunakan **▲ / ▼** untuk memilih seting lalu tekan **SELECT/ENTER** untuk menegaskan pilihan Anda. Beberapa item meminta langkah tambahan.
5. Tekan **SETUP** atau **PLAY** untuk keluar menu Setup.

BAHASA



Menu Bahasa

Pilih bahasa untuk menu Setup dan tampilan di layar tampilan.

Disk Audio / Teks Disk/ Menu Disk

Pilih bahasa yang Anda sukai untuk track audio (Disk audio), teks disk dan menu disk.

Asli – Lihat bahasa aslinya yang digunakan ketika disc direkam.

Lainnya – Untuk memilih bahasa lain, tekan tombol numerik kemudian tekan **SELECT/ENTER** untuk memasukkan angka 4-digit yang sesuai dengan daftar kode bahasa di halaman 23. Jika Anda memasukkan kode bahasa yang salah, tekan **CLEAR**.

TAMPILAN



Format TV

- 4:3 – Pilih ketika lebar TV 4:3 terhubung.
- 16:9 – Pilih ketika lebar TV 16:9 terhubung.

Mode Tampilan

Seting Mode Tampilan berfungsi hanya jika mode Format TV diset ke 4:3.

Letterbox – Menampilkan gambar lebar dengan pita di bagian atas dan bawah layar.

Panscan – Secara otomatis menampilkan gambar lebar di seluruh layar dan memotong bagian yang tidak perlu.

Progressive Scan

Progressive Scan Video mengeluarkan gambar kualitas tertinggi dengan kedipan yang lebih sedikit. Jika Anda menggunakan jack COMPONENT VIDEO OUT, tetapi menghubungkan unit ke televisi standard (analog), atur Progressive Scan ke NonAktif.

Jika Anda menggunakan jack Component Video untuk menghubungkan ke TV atau monitor yang kompatibel dengan sinyal progressive scan, maka set Progressive Scan ke Aktif.

Mengaktifkan (Aktif) progressive scan:

Hubungkan Component out dari unit ke masukan dari monitor/television, Anda, set televisi atau monitor ke Component Input.

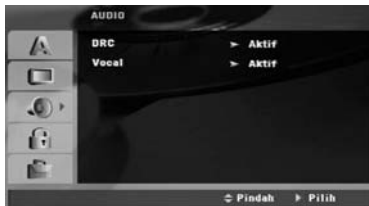
1. Pilih "Progressive Scan" pada menu DISPLAY lalu tekan ►.
2. Pilih "Aktif" menggunakan ▲ / ▼.
3. Penekanan **SELECT/ENTER** akan mengeset player ke mode Progressive scan.

Perhatian:

Setelah seting untuk keluaran progressive Scan dimasukkan, gambar hanya akan terlihat pada TV atau monitor yang kompatibel dengan progressive Scan saja. Jika Anda mengeset Progressive Scan ke Aktif secara tidak sengaja, Anda harus mengeset ulang unit ini. Pertama, keluarkan disc dari DVD Player. Lalu, tekan STOP (■) kembali dan tahan selama lima detik sebelum melepaskannya. Keluaran video akan dikembalikan ke seting standar, dan gambar akan tampak lagi pada TV atau monitor analog konvensional.

AUDIO

Setiap disc DVD mempunyai bermacam pilihan audio output. Setel pilihan AUDIO dari receiver sesuai dengan jenis sistem audio yang Anda gunakan.



Dynamic Range Control (DRC)

Dengan format DVD*, Anda dapat mendengar soundtrack program seakurat dan senyata mungkin, ini berkat teknologi digital audio. Sehingga, Anda dapat menekan jangkauan dinamis keluaran audio (perbedaan antara suara terkeras dan terlemah). Dengan demikian Anda dapat mendengar film dengan volume terendah tanpa kehilangan kejelasan suara. Set DRC ke Aktif untuk efek ini.
*1: Hanya Dolby Digital

Vocal

Atur Vocal ke posisi Aktif hanya jika DVD karaoke multi-channel diputar. Channel karaoke pada disc akan tergabung dalam suara stereo normal.

KUNCI (Kontrol Orangtua)



Rating

Pembatasan pemutaran dari tingkatan DVD berdasarkan dari isinya.. Tidak semua disc ada tingkatan.

1. Pilih "Tingkatan" pada menu KUNCI kemudian tekan ►.
2. Untuk mengakses option KUNCI. Anda harus memasukkan kode pengaman yang telah dibuat. Jika Anda belum memasukkan kode pengaman, Anda akan diminta untuk melakukannya. Masukkan kode pengaman dan tekan **SELECT/ENTER**. Masukkan kembali dan tekan **SELECT/ENTER**. untuk menegaskan. Jika Anda melakukan kesalahan sebelum menekan **SELECT/ENTER**, tekan **CLEAR**.

3. Pilih tingkatan 1 s.d 8 dengan menekan tombol ▲ / ▼.

Tingkatan 1-8 – Tingkatan satu (1) mempunyai pembatasan paling banyak dan tingkatan delapan (8) paling sedikit.

Buka Kunci – Jika Anda memilih "buka kunci", kontrol orangtua tidak aktif dan disc diputar penuh.

4. Tekan **SELECT/ENTER** untuk konfirmasi pilihan rating Anda, lalu tekan **SETUP** untuk keluar menu.

Kode Pengaman

Anda dapat memasukkan atau mengubah Kode Pengaman.

1. Pilih Kode Pengaman pada menu KUNCI lalu tekan ►.
2. Ikuti langkah 2 seperti ditunjukkan diatas (Tingkatan).

Untuk merubah kode pengaman, tekan **SELECT/ENTER** ketika option "Ganti" tersorot. Masukkan kode pengaman dan tekan **SELECT/ENTER**. Masukkan kembali dan tekan **SELECT/ENTER** untuk verifikasi.

3. Tekan **SETUP** untuk keluar menu.

Jika anda lupa kode pengaman anda

Jika Anda lupa kode pengaman Anda, Anda dapat menghapusnya dengan langkah-langkah berikut:

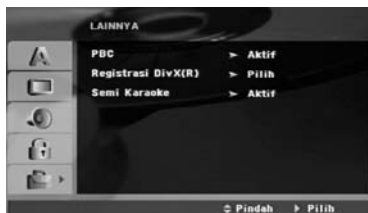
1. Tekan **SETUP** untuk menampilkan menu Setup.
2. Masukkan nomor 6-digit "210499" dan tekan **SELECT/ENTER**. Kode pengaman akan terhapus.

Kode Negara

Masukkan kode negara/wilayah yang standarnya digunakan untuk menentukan rating disc DVD video, berdasarkan daftar pada halaman 23.

1. Pilih "Kode Negara" pada menu KUNCI lalu tekan ►.
2. Ikuti langkah 2 pada halaman sebelumnya (Tingkatan).
3. Pilih karakter pertama dengan tombol ▲ / ▼.
4. Tekan ► dan pilih karakter kedua menggunakan tombol ▲ / ▼.
5. Tekan **SELECT/ENTER** untuk menegaskan kode Negara.

LAINNYA



PBC (Playback Control)

Playback control menghasilkan fitur navigasi khusus yang terdapat pada beberapa disc. Pilih [On] untuk menggunakan fitur ini.

Registrasi DivX(R)

Kami menyediakan anda kode registrasi DivX® VOD (Video On Demand) yang memperbolehkan anda menyewa dan membeli video menggunakan pelayanan DivX® VOD. Untuk informasi lebih jelas, kunjungi www.divx.com/vod.

1. Pilih option "Registrasi DivX(R)" lalu tekan ►.
2. Tekan **SELECT/ENTER** setelah "Pilih" dipilih dan kode registrasi akan muncul.
Gunakan kode registrasi untuk membeli atau menyewa video dari layanan DivX® VOD pada www.divx.com/vod. Ikuti instruksi yang ada dan download video pada disc untuk pemutaran pada unit ini.
3. Tekan **SELECT/ENTER** untuk keluar.

Catatan:

Semua video yang didownload dari DivX® VOD hanya dapat diputar pada unit ini.

Semi Karaoke

Ketika chapter/ title / track selesai seluruhnya, fungsi ini menampilkan nilai pada layar dengan suara riuh sorak.

Aktif : Hidupkan fungsi "Semi Karaoke".

Ketika anda selesai bernyanyi nilai akan muncul pada layar.

NonAktif : Matikan fungsi " Semi Karaoke".

Riuh sorak dan nilai tidak muncul pada layar.

Disk yang dapat diputar pada fungsi Semi Karaoke :

- Disk DVD
- Disk DVD Karaoke

Catatan:

- Fungsi ini beroperasi pada mode DVD/CD.
- Fungsi Semi Karaoke hanya dapat digunakan ketika mikrofon dihubungkan.
- Ketika sedang melihat film, "off " Semi Karaoke atau nikmati tanpa menghubungkan MIC pada menu SET UP jika riuh sorak atau nilai muncul ketika mengganti bab.

Pengoperasian

Fitur-fitur Umum

Tombol	Pengoperasian	Disc
▲ (OPEN / CLOSE)	Buka atau tutup disc tray.	ALL
⏸ (PAUSE)	Ketika playback, tekan ⏸ untuk pause playback. Tekan ⏸ berulang untuk memutar Frame-by-Frame.	ALL DVD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Ketika playback, tekan SKIP (⏮ atau ⏭) untuk pindah ke chapter/track berikutnya atau kembali ke awal dari chapter/track yang sedang diputar. Tekan SKIP ⏮ dua kali dengan cepat untuk kembali ke belakang chapter/track sebelumnya.	ALL
SCAN (⏮ / ⏭)	Ketika playback, tekan SCAN (⏮ atau ⏭) berulang untuk memilih kecepatan scan yang diinginkan. DVD : ⏮, ⏮⏮, ⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮⏮ atau ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶▶ Disk DivX : ⏮, ⏮⏮, ⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮ atau ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶ WMAMP3, Audio CD : ⏮⏮(X2, X4, X8) atau ▶▶(X2, X4, X8)	DVD MP3 DivX ACD WMA
REPEAT	Ketika playback, tekan REPEAT berulang untuk memilih mode repeat yang diinginkan. Disk DVD Video: Chapter/Title/Off Disk Audio CD, DivX/MP3/WMA: Track/All/Off	DVD MP3 DivX ACD WMA
REPEAT A-B	Ketika playback, tekan REPEAT A-B untuk memilih titik A dan titik B dan mengulang berurut dari titik A (Titik awal) ke titik B (Titik akhir). Tekan REPEAT A-B untuk keluar.	DVD
ZOOM	Ketika playback atau mode pause, tekan ZOOM untuk memperbesar gambar video (3 langkah). Untuk memindah zoom pada gambar gunakan ◀ ▶ ▲ ▼.	DVD
TITLE	Jika title DVD yang sedang diputar memiliki menu, menu title muncul pada layar. Sebaliknya, menu disc muncul.	DVD
MENU	Menu disc muncul pada layar.	DVD
⌨ (SUBTITLE)	Ketika playback, tekan SUBTITLE berulang untuk memilih bahasa subtitle yang diinginkan.	DVD DivX
🔊 (AUDIO language)	Ketika playback, tekan AUDIO berulang untuk mendengar berulang untuk mendengar	DVD DivX
SLOW	Pada mode pause, tekan SLOW (⏮ atau ⏭) untuk memilih kecepatan yang diinginkan. DVD : ⏮ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) or ⏭ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD

Catatan mengenai fitur-fitur umum:

- Zoom tidak bekerja pada semua DVD.
- Fungsi pengulangan A-B hanya berfungsi pada title yang sedang diputar.

Fitur-fitur tambahan

Pencarian Waktu **DVD** **DivX**

Untuk mulai pemutaran sembarang waktu yang dipilih di disc.

1. Tekan **DISPLAY** saat playback.
2. Tekan **▲ / ▼** untuk memilih ikon jam (time clock) dan "--:--:--" muncul.
3. Masukkan waktu mulai yang diperlukan dalam jam, menit, detik dari kiri ke kanan. Jika anda salah masukkan nomor, tekan **CLEAR** untuk menghapus. Lalu masukkan nomor yang benar.
4. Tekan **SELECT/ENTER** untuk menegaskan. Playback mulai dari waktu yang dipilih.

Pencarian Tanda **DVD** **DivX**

Untuk memasukkan Tanda

Anda dapat memulai playback dari satu sampai sembilan titik yang tersimpan di memori. Untuk memasukkan marker (tanda), tekan **MARKER** pada titik yang diinginkan pada disc. Ikon Marker muncul sesaat pada layar TV. Ulangi untuk memasukkan sampai sembilan tanda.

Untuk Melihat kembali atau Menghapus Adegan Tertandai

1. Saat playback disc, tekan **SEARCH**. Menu Marker Search muncul di layar.
2. Dalam waktu 10 detik, tekan **◀ / ▶** untuk memilih nomor marker (tanda) yang ingin Anda lihat atau hapus.
3. Tekan **SELECT/ENTER** dan playback mulai dari adegan tertandai. Atau, tekan **CLEAR**, maka nomor marker (tanda) terhapus dari daftar.
4. Anda dapat memutar sembarang marker tanda dengan cara memasukkan nomornya pada menu marker search.

Screen Saver

Gambar screen saver muncul ketika Anda membiarkan unit dalam mode stop selama 5 menit.

Kondisi Memori Terakhir **DVD**

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

Catatan:

Unit ini tidak akan menyimpan pengaturan disc jika Anda mematikan unit sebelum mulai memulainya.

1.5 speed playback

DVD **MP3** **WMA** **ACD**

Anda dapat dengan cepat menikmati musik dan film. 1.5 speed memungkinkan anda melihat gambar dan mendengar suara lebih cepat dari yang diputar pada kecepatan normal.

1. Tekan **PLAY** ketika normal playback. Pada layar akan muncul 1.5 speed dengan suara.
2. Untuk kembali ke normal **PLAY**, tekan **PLAY**.

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 Unit dihubungkan dengan TV Multi system.

NTSC: Pilih jika Unit dihubungkan dengan TV-NTSC.

PAL: Pilih jika Unit dihubungkan dengan TV-PAL.

Memutar CD Audio atau file MP3/WMA

Unit dapat memutar audio CD dan MP3/WMA.

MP3/ WMA/ Audio CD

Setelah Anda memasukkan file rekaman MP3/WMA atau Audio CD, menu muncul pada layar TV. Tekan **▲ / ▼** untuk memilih track/file lalu tekan **PLAY** atau **SELECT/ENTER**, dan playback mulai. Anda dapat menggunakan berbagai fungsi playback. Lihat ke halaman 15.

ID3 TAG

Ketika memutar file yang berisi informasi seperti track titles, anda dapat melihat informasinya dengan menekan **DISPLAY** berulang. Informasi [Nama folder dan file, Lagu, Artis, Album, Aliran, Komentar, Informasi waktu] dari file MP3/WMA akan tampil pada jendela tampilan dan layar TV.

Untuk ke file berikut atau sebelumnya, tekan tombol **SKIP (◀◀ / ▶▶)**

Tip:

- Tekan **MENU** untuk pindah ke halaman berikutnya
- Pada CD dengan MP3/WMA dan JPEG, Anda dapat berpindah antara MP3/WMA dan JPEG. Tekan **TITLE**, maka kata **MUSIC** atau **PHOTO** di bagian atas menu tersorot.

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: antara 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Unit ini 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 / ? * : " < > | etc.
- Total jumlah file pada disc harus kurang dari 999.

Unit 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.

Playback Terprogram

Program ini memungkinkan Anda menyimpan track favorit Anda dari disc dalam memori player Anda. Sebuah program dapat terdiri dari 300 track.

1. Masukkan disc.
Disc Audio CD dan MP3/WMA:
2. Pilih track dari "List", lalu tekan **PROG.MEMO.** atau pilih ikon "➕ (Add)" dan kemudian tekan **SELECT/ENTER** untuk menempatkan track terpilih pada daftar "Program". Ulangi untuk menempatkan track tambahan di daftar.

Catatan:

Anda dapat menambah seluruh track pada disc. Pilih ikon "➕ (Add)" (tambah semua) lalu tekan **SELECT/ENTER**.

3. Pilih track yang ingin Anda mulai putar dari daftar "Program". Tekan **MENU** untuk berpindah ke halaman berikutnya.
4. Tekan **PLAY** atau **SELECT/ENTER** untuk mulai. Playback mulai menurut track yang telah Anda program. Playback berhenti setelah semua track dalam daftar "Program" diputar satu kali.
5. Untuk kembali playback normal dari playback terprogram, pilih track pada daftar **AUDIO CD** (atau **MP3/WMA**) dan lalu tekan **PLAY**.

Repeat (Mengulang) Track Terprogram

1. Tekan **REPEAT** ketika memutar disc. Ikon repeat muncul.
2. Tekan **REPEAT** untuk memilih mode pengulangan.
 - **TRACK**: mengulangi track yang sedang diputar.
 - **ALL**: mengulangi semua track pada daftar terprogram.
 - **Off**(Tidak tampil): tidak memutar berulang-ulang.

Menghapus Track dari Daftar "Program"

1. Gunakan **▲ ▼** untuk memilih track yang ingin anda hapus dari daftar Program.
2. Tekan **CLEAR**. Sebagai alternatif, pilih ikon "⊖ (Delete)" lalu tekan **SELECT/ENTER** untuk menempatkan track pada daftar Program. Ulangi untuk menghapus track tambahan di daftar.

Menghapus Daftar Program Seluruhnya.

Gunakan **▲ / ▼** untuk memilih "⊖ (Del all)" dan kemudian tekan **SELECT/ENTER**.

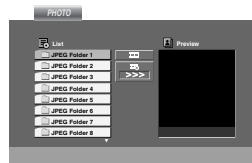
Catatan:


Program juga dihapus ketika disc diambil.

Melihat file JPEG

Unit ini dapat memutar disc berisi file JPEG. Sebelum memutar rekaman JPEG, bacalah dahulu catatan tentang Rekaman JPEG di kolom sebelah kanan.

1. Masukkan disc dan tutuplah tempatnya. Menu PHOTO muncul di layar TV.




2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder, dan tekan **SELECT/ENTER**. Daftar file pada folder muncul. Jika Anda berada dalam daftar file dan ingin kembali ke daftar Folder, gunakan ▲ / ▼ menyorot  dan tekan **SELECT/ENTER** atau **PLAY**.
3. Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan ▲ / ▼ untuk menyorot file dan tekan **SELECT/ENTER** atau **PLAY**. Ketika melihat file, anda dapat menekan **STOP** untuk berpindah ke menu sebelumnya (menu JPEG)

Slide Show (Pertunjukan Slide)

Gunakan ▲ ▼ ◀ ▶ menyorot  (Slide Show) kemudian tekan **SELECT/ENTER** atau **PLAY**.

Tip:

- Ada empat pilihan Kecepatan geseran:  : > (Lambat), >> (Normal), >>> (Cepat) dan II (off). Gunakan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk menyorot Kecepatan. Tekan ◀ / ▶ untuk memilih option yang ingin digunakan lalu tekan **SELECT/ENTER**.
- Jika Anda memilih off, Geseran (Slide) tidak aktif.

Still Picture (Gambar Diam)

1. Tekan **PAUSE/STEP** selama slide show. Player akan ke mode PAUSE.
2. Untuk kembali ke Slide Show, tekan **PLAY** atau tekan **PAUSE/STEP** kembali.

Pindah ke File lainnya

Tekan **SKIP** (◀◀ atau ▶▶) sekali saat Anda sedang melihat gambar berpindah ke file berikutnya atau sebelumnya.

Memutar gambar

Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ketika melihat gambar untuk memutar gambar searah jarum jam atau sebaliknya.

Zoom

Tekan **ZOOM** dengan berulang.

Zoom on ↔ Zoom off

Tekan ▲, ▶ atau ▶▶ untuk meperbesar gambar.
Tekan ▼, ◀ atau ◀◀ untuk memperkecil gambar.

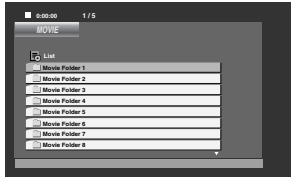
Kompatibilitas disc JPEG dengan player ini terbatas sebagai berikut :

- Bergantung pada ukuran dan jumlah file JPEG, unit ini dapat memakan waktu lama untuk membaca isi disc. Jika Anda tidak melihat tampilan di layar setelah beberapa menit, beberapa file mungkin terlalu besar— kurangi resolusi file JPEG mega menjadi kurang dari 2M pixel setara dengan 2760 x 2048 pixel dan copy pada disc lain.
- Total jumlah file dan folder pada disc harus kurang dari 999.
- Beberapa disc mungkin tidak kompatibel karena format rekaman berbeda atau kondisi disknya.
- Pastikan semua file terpilih mempunyai ekstensi ".jpg" ketika mengcopy ke CD.
- Jika nama file mempunyai ekstensi ".jpe" or ".jpeg" , gantilah nama file dengan ekstensi ".jpg".
- Nama file tanpa ekstensi ".jpg" tidak akan mampu dibaca oleh unit ini. Meskipun file tersebut ditampilkan sebagai file image JPEG di windows Explorer.

Memutar file DivX Movie

Gunakan unit ini untuk memutar disk DivX.

1. Masukkan disk dan tutup nampan disk. Menu DivX akan muncul di layar TV.



2. Tekan **▲** / **▼** untuk memilih folder, dan tekan **SELECT/ENTER**. Daftarfile dalam folder muncul. Jika Anda berada pada daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan **▲** / **▼** menyorot **☰** dan tekan **SELECT/ENTER** atau **PLAY**.
3. Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan **▲** / **▼** untuk menyorot file dan tekan **SELECT/ENTER** atau **PLAY**.
4. Tekan **STOP** untuk keluar.

Tip:

- Tekan **MENU** untuk pindah ke halaman berikutnya.
- Pada CD dengan file MP3/WMA, JPEG dan MOVIE, anda dapat mengganti menu MUSIC, PHOTO dan MOVIE. Tekan **TITLE** dan MUSIC, kata PHOTO dan MOVIE pada bagian atas menu akan disorot.

Catatan:

- Pastikan untuk memilih mode "SUBTITLE ON" dengan menekan file subtitle setiap saat sebelum memutar file DivX.
- Ketika subtitle memiliki lebih dari dua bahasa dalam file, hanya subtitle asli yang berfungsi.
- Anda tidak dapat mengatur mode suara dan suara VIRTUAL ketika pemutara file DivX.
- Nama file subtitle DivX tidak diidentifikasi dengan nama file DivX untuk ditampilkan oleh unit ini.

Catatan mengenai tampilan subtitle DivX

Jika subtitle tidak ditampilkan dengan baik selama pemutaran tekan dan tahan **SUBTITLE** sekitar 3 detik kemudian tekan **SUBTITLE** untuk memilih kode bahasa lainnya sampai subtitle ditampilkan dengan benar.

Disk DivX cocok dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Kemampuan ukuran resolusi file DivX adalah dibawah 800x600 (W x H) pixel.
- Nama file dari subtitle DivX adalah sebanyak 45 karakter.
- 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 yang dapat diputar

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Format Subtitle yang dapat diputar

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

Format Kode yang dapat diputar

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX "

Format Audio yang dapat diputar

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

Memilih stasiun Radio

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

1. Tekan **TUNER/BAND** untuk memilih frekuensi (AM atau FM) yang anda inginkan.

2. Pilih stasiun yang diinginkan dengan menekan **TUN.** (-/+).

Penyetelan otomatis

- Tekan **TUN.** (-/+) sekitar 0.5 detik. Pencarian berhenti ketika unit menemukan stasiun.

Penyetelan manual

- Tekan **TUN.** (-/+) dengan cepat dan berulang.

3. Tekan **PROG./MEMO.** Nomor pengaturan akan berkedip di jendela tampilan.
4. Tekan **PRESET (▲/▼)** 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.** selama dua detik, "ERASE ALL" muncul pada jendela tampilan lalu tekan **PROG./ MEMO.** kembali, stasiun akan terhapus.

Untuk referensi anda

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

Memanggil kembali nomor yang diset

Tekan dan tahan **PRESET (▲/▼)** hingga nomor yang diset diinginkan muncul atau tekan tombol secara berulang.

Mendengarkan Radio

1. Tekan **TUNER/BAND** untuk memilih frekuensi (AM atau FM) yang anda inginkan. Stasiun terakhir yang diterima akan disetel.
2. Tekan **PRESET (▲/▼)** berulang untuk memilih stasiun yang anda inginkan.
 - Setiap kali anda menekan tombol ini, akan menyeting pada stasiun berikutnya.
3. Atur volume dengan menekan **VOLUME (-/+)** secara berulang.

Mendengarkan stasiun radio yang belum diset

- Untuk penyetelan manual, lihat "Penyetelan manual" pada langkah 2 di bagian kiri.
- Untuk penyetelan otomatis, lihat "Penyetelan otomatis" pada langkah 2 di bagian kiri.

Mematikan radio

Tekan **(POWER)** untuk mematikan unit atau memilih fungsi yang lain (DVD/CD, USB, AUX).

Untuk referensi anda

- Jika program FM berisik ;
 - Tekan **MO./ ST.** sampai "MONO" muncul pada jendela tampilan. Dengan demikian tidak ada efek stereo, tetapi penerimaan akan meningkat.
 - Tekan **MO./ ST.** kembali mengembalikan efek stereo.
- Untuk meningkatkan penerimaan ;
 - Ubahlah posisi antena yang diberikan.

Pengoperasian RDS - Opsional

Unit ini dilengkapi dengan RDS (Radio Data System), yang membawa banyak informasi mengenai banyak hal dari radio FM. RDS merupakan sistem untuk transmisi tanda stasiun atau informasi jaringan, menggambarkan dari program stasiun jenis pesan teks mengenai stasiun atau spesifikasi dari yang dipilih dan waktu terkini.

RDS TUNING

Ketika sebuah stasiun FM berisi data RDS dipilih, unit secara otomatis menampilkan tanda stasiun dan indikator RDS akan menyala pada layar tampilan berikut pula indikator untuk programme type recognition (PTY), Radio Text (RT), Clock Time (CT) dan RDS services programme (PS) jika ditransmisikan oleh stasiun.

Tampilan Pilihan RDS

Sistem RDS mampu mentransmisikan banyak variasi informasi tambahan untuk tanda yang tersedia yang muncul ketika stasiun pertama dipilih. Pada pengoperasian RDS secara normal layar hanya menampilkan nama stasiun, jaringan siaran atau tulisan nama. Penekanan **RDS** pada pada panel depan memungkinkan anda memutar beragam tipe data dalam suatu urutan:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PS (Programme Service name)**- Nama channel ditampilkan pada jendela tampilan.
- **PTY (Programme type recognition)**- Nama dari jenis program ditampilkan pada jendela tampilan.
- **RT (Radiotext)**- Sebuah pesan "text" berisi informasi khusus dari stasiun penyiaran. Catatan dari pesan ini dapat diskrol melalui tampilan untuk memperlihatkan isi pesan.
- **CT (Time controlled by the channel)**- Memungkinkan unit menerima waktu aktual dan ditampilkan pada jendela tampilan.

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**

Programme Search (PTY)

Keuntungan utama dari RDS adalah untuk mengkode siaran radio dengan kode Programme Type (PTY) yang mengidentifikasi tipe dari materi yang disiarkan. Berikut list tampilan singkatan yang digunakan mengidentifikasi 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	Light Music
CLASSICS	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/BAND** untuk memilih mode FM.
2. Tekan **PTY**, tampilan akan menampilkan PTY terakhir yang digunakan.
3. Tekan **PTY** berulang untuk memilih PTY diinginkan.
4. Ketika PTY dipilih, tekan **TUN.(-/+)**.Unit akan berganti ke mode pencarian otomatis. Ketika stasiun ditemukan, pencarian akan berhenti.

Dimmer

Fungsi ini merubah cahaya pada jendela tampilan pada panel depan ketika status power-on. Tekan **DIMMER** secara berulang.

Mute

Tekan **MUTE** untuk mematikan suara unit anda. Anda dapat mematikan suara unit anda agar, contohnya untuk menjawab telepon.

Mode Suara

Anda dapat menikmati suara surround dengan memilih salah satu suara yang telah diprogram sesuai dengan program yang ingin anda dengar untuk (hanya suara 2 ch.).

Tekan **SOUND MODE** secara berulang.
BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL
→ THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

Catatan:

Mode suara dasar adalah BYPASS.

Efek EQUALIZER

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

- Anda dapat memilih mode suara yang diinginkan menggunakan **EQ master**.

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

- Tekan **EQ master** untuk memilih USER EQ.

1. Ketika USER EQ ditampilkan, tekan **SET**. "BASS 0" akan muncul pada jendela tampilan.
2. Gunakan **◀/▶** pada panel depan untuk memilih pengaturan yang diinginkan (MIN, -4 ~ +4, MAX).
3. Pilih BASS, MIDDLE atau TREBLE yang diinginkan menggunakan **▶/||** atau **■** pada panel depan.
4. Atur MIDDLE dan TREBLE seperti ditunjukkan diatas.

DEMO

Tekan **EQ master** pada panel depan dalam status power off untuk mendemonstrasikan fungsi pada jendela tampilan. Untuk membatalkan, tekan **POWER** atau **EQ master** kembali.

MODE TAMPILAN

Ketika anda menekan **DISP. MODE** (DISPLAY MODE), anda dapat menikmati perubahan spektrum sebanyak 6 jenis pada jendela tampilan.

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Tekan **XDSS plus** untuk menguatkan efek treble, bass dan surround. Indikator "XDSS ON" atau "NORMAL" menyala.

DVD/DivX/Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON ...

MP3 Optimizer

Fungsi optimize ini untuk mengkompres file MP3. Hal ini memperbaiki suara bass menjadi suara yang manis. setiap kali anda menekan **XDSS Plus**.

Pengaturan berubah sesuai urutan berikut.
XDSS ON → MP3 -- OPT ON → NORMAL



XTS Pro

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. Setiap anda menekan **XTS Pro** pengaturan berubah sesuai urutan berikut.

XTS -- P ON ↔ NORMAL

Catatan:

Fungsi XTS Pro tidak bekerja ketika headphone tersambung ke unit.

Suara VIRTUAL

Tekan **VSM** untuk mensetting suara virtual.

Source	Display	Effect
2.1 ch.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 ch	VIRTUAL	VIRTUAL sound

● 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 sound

Sebuah paten teknologi penggabungan yang mengkonversikan suara 5.1 channel ke 2 channel untuk mendapatkan informasi secara langsung dari audio. Dan hal ini membuat 2.1 channel serasa 5.1 channel sound.

Referensi

Kode Bahasa

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

Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalese	8373
Afar	6565	Finnish	7073	Lithuanian	7684	Slovak	8375
Afrikaans	6570	French	7082	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Albanian	8381	Frisian	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Arabic	6582	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Armenian	7289	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Aymara	6588	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbaijani	6590	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Basque	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Breton	6682	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarian	6671	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmese	7789	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Byelorussian	6669	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Cambodian	7577	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Catalan	6765	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Corsican	6779	Kannada	7578	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Croatian	7282	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Czech	6783	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapük	8679
Danish	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Dutch	7876	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
English	6978	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laothian	7679	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Estonian	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroese	7079	Latvian, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Kode Area

Pilih kode area dari daftar.

Area	Kode	Area	Kode	Area	Kode	Area	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	Netherlands 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

Pemecahan Masalah

Periksalah panduan berikut untuk mencari kemungkinan penyebab sebelum meminta bantuan.

Gejala	Penyebab	Pemecahan
Tidak ada daya listrik.	<ul style="list-style-type: none"> Kabel listrik terlepas. 	<ul style="list-style-type: none"> Colokkan kabel listrik ke stopkontak dengan kuat.
Daya listrik menyala, tapi unit tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada disk yang dimasukkan. 	<ul style="list-style-type: none"> Masukkan sebuah disc. (Periksa apakah indikator DVD atau audio CD dalam jendela display menyala.)
Tidak ada gambar	<ul style="list-style-type: none"> TV tidak diset untuk menerima output sinyal DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Pilih mode input video yang sesuai pada TV sampai gambar dari unit muncul di layar TV.
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel video tidak tersambung dengan baik. 	<ul style="list-style-type: none"> Hubungkan kabel video dengan kuat.
	<ul style="list-style-type: none"> Daya listrik TV yang ke unit dimatikan. 	<ul style="list-style-type: none"> Nyalakan TV.
Tidak ada suara atau suara pelan sekali terdengar	<ul style="list-style-type: none"> Perangkat yang tersambung dengan kabel audio tidak diset untuk menerima sinyal output DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Pilih mode input audio yang sesuai sampai Anda dapat mendengar suara dari unit.
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel audio tidak tersambung dengan baik. 	<ul style="list-style-type: none"> Sambungkan kabel audio ke jack dengan kuat.
	<ul style="list-style-type: none"> Daya listrik pada perangkat yang tersambung dengan kabel audio dimatikan 	<ul style="list-style-type: none"> Nyalakan perangkat yang terhubung melalui kabel audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel penghubung audio rusak. 	<ul style="list-style-type: none"> Ganti dengan yang baru.
Gambar yang diputar buruk.	<ul style="list-style-type: none"> Disk kotor 	<ul style="list-style-type: none"> Bersihkan disk.
Unit tidak mau memutar disk.	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada disk yang dimasukkan. 	<ul style="list-style-type: none"> Masukkan sebuah disc. (Periksa apakah indikator DVD atau audio CD pada display DVD menyala).
	<ul style="list-style-type: none"> Disc dimasukkan tidak dapat diputar. 	<ul style="list-style-type: none"> Masukkan disc yang dapat diputar. (Periksa jenis, sistem warna, dan kode wilayah disc).
	<ul style="list-style-type: none"> Disc diletakkan terbalik. 	<ul style="list-style-type: none"> Letakkan disc dengan sisi yang dapat diputar menghadap ke bawah.
	<ul style="list-style-type: none"> Disc tidak diletakkan di dalam penyangga. 	<ul style="list-style-type: none"> Letakkan disc pada disc tray dengan benar di dalam penyangga.
	<ul style="list-style-type: none"> Disc kotor. 	<ul style="list-style-type: none"> Bersihkan disc.
	<ul style="list-style-type: none"> Menu berada pada layar TV. 	<ul style="list-style-type: none"> Tekan tombol SETUP untuk mematikan menu layar.
	<ul style="list-style-type: none"> Level Rating telah diatur. 	<ul style="list-style-type: none"> Batalkan fungsi Rating atau ubahlah level rating.
Terdengar suara mendengung keras atau noise.	<ul style="list-style-type: none"> Disc kotor. 	<ul style="list-style-type: none"> Bersihkan disc.
	<ul style="list-style-type: none"> Komponen speaker dihubungkan dengan jelek 	<ul style="list-style-type: none"> Sambungkan speaker dan komponennya dengan benar.
	<ul style="list-style-type: none"> Jarak unit terlalu dekat dengan TV. 	<ul style="list-style-type: none"> Pindahkan TV anda dari komponen audio.

Gejala	Penyebab	Pemecahan
Pemancar radio tidak bisa didengar	• Penempatan antena jelek atau terhubung dengan jelek.	• Hubungkan antena dengan benar. • Sesuaikan antena dan bila perlu hubungkan antena eksternal.
	• Sinyal pemancar radio terlalu lemah (ketika tuning dengan mode otomatis).	• Tune secara manual.
	• Tidak ada pemancar yang disimpan atau sudah terhapus (ketika tuning dengan scanning pemancar tersimpan).	• Simpanlah pemancar radio (halaman 20).
Remote control tidak bekerja dengan baik.	• Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada unit.	• Arahkan remote control ke sensor remote pada unit.
	• Remote control terlalu jauh dari unit.	• Gunakan remote control dalam jarak 23 ft (7 m).
	• Ada penghalang pada jalur remote control dan unit.	• Pindahkan penghalangnya.
	• Baterai pada remote sudah lemah.	• Ganti baterai dengan yang baru.
Panel depan terlalu redup.	• Tidak terdapat tampilan apa-apa di display panel depan.	• Tekan DIMMER .

Spesifikasi

Umum	Catu Daya	lihatlah pada label utama	
	Konsumsi daya	lihatlah pada label utama	
	Berat bersih	3.31 kg	
	Dimensi luar (PxTxL)	170 x 253 x 265 mm	
	Temperatur kondisi	Temperature: 5°C to 35°C, Status pengoperasian: Horizontal	
CD/DVD	Kelembaban pengoperasian	5% s.d 85%	
	Laser	Semiconductor laser, Panjang gelombang 650 nm	
	Sistem sinyal	PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Respon frekuensi (audio)	40 Hz s.d 2 kHz	
	Rasio Signal-to-noise (audio)	lebih dari 75 dB (1 kHz, NOP -3 dB, 20 kHz LPF/A-Filter)	
	Range dynamic (audio)	lebih dari 75 dB	
Video	Distorsi Harmonik (audio)	0.5 % (1 kHz, pada posisi 1W) (20 kHz LPF)	
	Video output	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync./ RCA jack x 1	
Tuner	COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 ohm, negative sync, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 ohm, RCA jack x 1	
	FM	Jangkauan Tuning	87.5 - 108.0 MHz atau 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
		Frekuensi menengah	10.7 MHz
		Rasio Signal-to Noise	60/55 dB (Mono)
		Respon frekuensi	50 - 10,000 Hz
	AM [MW]	Jangkauan Tuning	522 - 1,620 kHz atau 520 - 1,720 kHz
		Frekuensi menengah	450 kHz
	Amplifier	Mode Stereo	80 W + 80 W
		Output Power	80 W + 80 W
		T.H.D	0.5 %
Respon frekuensi		40 - 20000 Hz	
Rasio Signal-to Noise		75 dB	
Speaker	Tipe	3 Way 3 Speaker	
	Impedansi	4 Ω	
	Respon frekuensi	70 - 20,000 Hz	
	Level tekanan suara	83 dB/W (1m)	
	Rata-rata daya masukan	80 W	
	Maksimal daya masukan	160 W	
	Ukuran netto (PxTxL)	128 x 295 x 240 mm	
Berat bersih	4.1kg		

* Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

P/NO : MFL35424791