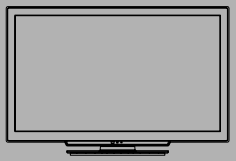
Panasonic®

No. Model
TH-L32C4G

Petunjuk Pengoperasian
TV LCD

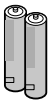


VIERA

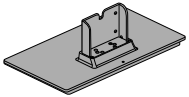
Asesori baku

Pengendali Jarak Jauh
• N2QAYB000683

Baterai R6 (AA) (2)
(untuk Pengendali Jarak Jauh)



Tumpuan



Adaptor komposit (1)

Petunjuk Pengoperasian

Produk ini berisi bagian-bagian yang dapat berbahaya (seperti kantung plastik) yang dapat terhirup atau tertelan anak kecil tanpa disengaja. Jauhkan bagian-bagian tersebut dari jangkauan anak-anak.

Indonesia

Daftar Isi

- Tindak Pencegahan untuk Keselamatan.....2
- Memasang tumpuan.....3
- Menyisipkan dan melepas baterai alat pengendali jarak jauh.....3
- Menghubungkan Antena & Peralatan Luar 4
- Mengenali Kontrol.....5
- Melakukan Penyetelan Awal.....6
- Menonton TV.....6
- Menonton Input Eksternal 7
- Menggunakan Fungsi Menu.....7
- Menggunakan Pemutar Media.....11
- Format file yang didukung di Pemutar Media.....15
- Pertanyaan-Pertanyaan 15
- Spesifikasi.....16

DIVX HD™ VIERA IMAGE VIEWER SD HC™ HDMI AVCHD™ DOLBY DIGITAL

Terima kasih anda telah membeli produk Panasonic ini.
Harap baca petunjuk ini sebelum mengoperasikan perangkat dan simpan untuk rujukan di kemudian hari.
Citra yang tertera pada buku petunjuk ini hanya untuk penjelasan saja.

BMZ
TQB4GC0789

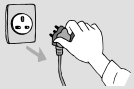
Tindak Pencegahan untuk Keselamatan

Peringatan

Menangani steker dan kabel listrik

- Masukkan steker listrik ke dalam stop-kontak. (Jika steker listrik kendur, maka panas dapat timbul dan akan menyebabkan kebakaran.)
- Pastikan steker listrik dapat diakses dengan mudah.
- Jangan sentuh steker listrik dengan tangan basah. (Karena dapat menimbulkan kejut listrik.)
- Jangan merusak kabel listrik. (Kabel yang rusak dapat menyebabkan kebakaran atau kejut listrik.)
- Jangan pindahkan TV dengan kabel tertancap pada stop-kontak.
- Jangan tempatkan benda yang berat di atas kabel atau menempatkan kabel dekat benda bersuhu tinggi.
- Jangan memuntir kabel, menekuknya secara berlebihan atau merentangkannya.
- Jangan tarik kabel. Pegang badan steker listrik sewaktu melepas sambungan kabel.
- Jangan gunakan steker atau stop-kontak listrik yang rusak.

Apabila ditemukan adanya ketidaknormalan, segera lepaskan steker listrik!



Sumber daya / Instalasi

- TV ini dirancang untuk :
  - AC Auto 110 - 240 V, 50 / 60 Hz
  - Penggunaan di atas meja
- Jenis steker listrik bervariasi tergantung negara yang bersangkutan.

Jangan lepaskan tutup dan JANGAN SEKALI-KALI memodifikasi sendiri TV

- Jangan lepaskan tutup belakang karena bagian bertegangan dapat diakses apabila tutup tersebut dilepas. Tidak ada bagian-bagian di dalam yang dapat diservis oleh pengguna. (Komponen tegangan tinggi dapat menimbulkan kejut listrik serius.)
- TV harus diperiksa, disetel, atau diperbaiki di dealer Panasonic setempat.

Jangan sampai terkena hujan atau embun yang berlebihan

- Untuk mencegah kerusakan yang dapat menimbulkan kejut listrik atau kebakaran, jangan sampai TV ini terkena hujan atau embun yang berlebihan. TV ini tidak boleh terkena tetesan atau percikan air dan benda berisi cairan, seperti vas, tidak boleh ditempatkan di atas (menempel atau tidak menempel pada) TV.

Jangan sampai terkena sinar matahari langsung dan sumber panas lainnya

- Jangan sampai TV terpapar sinar matahari langsung dan sumber panas lainnya.

Untuk mencegah penyebaran api, jauhkan lilin atau sumber api lainnya dari produk ini setiap saat

Jangan menyisipkan benda asing ke dalam TV

- Jangan biarkan benda apa pun jatuh ke TV melalui celah udara. (Hal ini dapat menimbulkan kebakaran atau kejut listrik.)

Jangan letakkan TV pada permukaan yang miring atau tidak stabil

- TV bisa terjatuh atau terguling.

Gunakan tumpuan / peralatan pemasang khusus

- Penggunaan tumpuan atau benda lain yang belum mendapat persetujuan dapat membuat TV menjadi tidak stabil dan dapat menimbulkan risiko cedera. Jangan lupa untuk meminta dealer Panasonic setempat untuk melakukan penyetelan.
- Gunakan tumpuan / siku-siku yang menggantung di dinding (halaman 3) yang telah disetujui.

Jangan biarkan anak-anak memegang Kartu SD

- Sebagaimana halnya benda kecil, Kartu SD dapat tertelan oleh anak kecil. Lepaskan Kartu SD segera setelah digunakan dan simpan jauh dari jangkauan anak-anak.

Perhatian

Perlengkapan ini dimaksudkan untuk penggunaan pada iklim tropis

Sewaktu membersihkan TV, cabut steker listrik

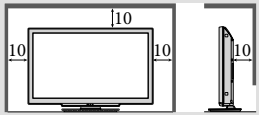
- Membersihkan TV dalam keadaan bertegangan dapat menimbulkan kejut listrik.

Jika TV tidak akan digunakan untuk waktu yang lama, cabut steker listrik

- TV tetap mengkonsumsi daya tertentu sekalipun dalam modus Off selama steker listrik masih terhubung ke stop kontak bertegangan.

Sediakan ruang yang cukup di sekitar TV agar panas dapat menyebar

Jarak minimum (cm)



- Sewaktu menggunakan tumpuan, jaga ruang antara dasar TV dan permukaan tempat TV dipasang.
- Jika menggunakan siku-siku yang menggantung di dinding, ikuti buku petunjuknya.

Jangan hambat celah udara di belakang

- Ventilasi yang terhambat oleh koran, taplak meja, tirai, dsb. dapat mengakibatkan panas berlebih, kebakaran, atau kejut listrik.

Jangan menekan atau menubruk panel tampilan dengan kuat

- Hal ini dapat menimbulkan kerusakan yang akan mengakibatkan terjadinya cedera.

CATATAN

Fungsi auto power standby

- TV akan secara otomatis berada pada modus Standby dalam keadaan berikut:
  - tidak ada sinyal yang diterima dan tidak ada pengoperasian yang dijalankan selama 30 menit dalam modus TV Analog
  - [Nonaktifkan Timer] diaktifkan dalam Menu Konfigurasi (halaman 9)
  - tidak ada pengoperasian yang dijalankan selama jangka waktu yang dipilih dalam [Siaga Otomatis] (halaman 9)

Jauhkan TV dari jenis peralatan berikut

- Peralatan elektronik
  Terutama, jangan letakkan peralatan video di dekat TV. Interferensi elektromagnetik dapat mendistorsi citra/suara.
- Peralatan dengan sensor inframerah
  TV ini juga memancarkan berkas sinar inframerah. Hal ini dapat berpengaruh pada kerja peralatan lain.

Bawa hanya dalam posisi tegak

Memasang tumpuan

Peringatan

Jangan melepas rakitan atau memodifikasi tumpuan.
- Jika tidak dipatuhi, maka TV dapat jatuh dan rusak, dan dapat mengakibatkan cedera pribadi.

Perhatian

Jangan gunakan tumpuan lain selain yang disediakan bersama TV ini.
- Jika tidak dipatuhi, maka TV atau tampilan dapat terjatuh dan rusak dan dapat mengakibatkan cedera pribadi.

Jangan menggunakan tumpuan apabila sudah bengkok atau rusak secara fisik.
- Jika anda menggunakan tumpuan yang secara fisik sudah rusak, maka dapat terjadi cedera pribadi. Hubungi segera dealer Panasonic terdekat.

Selama penyetelan dilakukan, pastikan semua sekrup sudah dikencangkan dengan benar.
- Apabila kurang saksama dalam memastikan apakah sekrup sudah dikencangkan dengan benar selama perakitan berlangsung, maka tumpuan tidak akan cukup kuat untuk menumpu TV dan TV dapat terjatuh dan rusak, dan dapat mengakibatkan cedera pribadi.

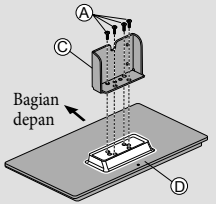
Pastikan bahwa TV tidak jatuh.
- Jika TV dipukul atau anak kecil menaiki tumpuan tempat TV dipasang, maka TV dapat terjatuh dan dapat mengakibatkan cedera pribadi.

Diperlukan dua orang atau lebih untuk memasang dan memindahkan TV.
- Jika tidak ada dua orang atau lebih, maka TV dapat jatuh dan dapat mengakibatkan cedera pribadi.

Ⓐ Sekrup rakitan (4) (hitam) Ⓑ Sekrup rakitan (4) (hitam) Ⓒ Siku Ⓓ Alas

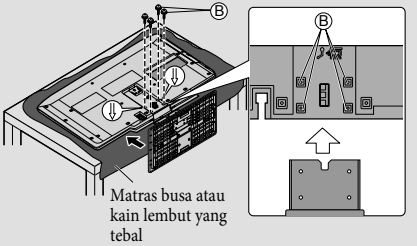
Merakit tumpuan

Gunakan sekrup rakitan Ⓐ untuk memasang siku Ⓒ pada alas Ⓓ dengan kuat.
- Pastikan sekrup sudah kencang.
- Memaksa sekrup rakitan ke arah yang salah akan mengikis uliran.



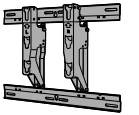
Mengencangkan TV

Sisipkan siku ke dalam TV, lalu kencangkan dengan kuat dengan menggunakan sekrup rakitan Ⓑ.
- Kencangkan keempat sekrup rakitan dengan bebas pada awalnya, lalu kencangkan semuanya dengan kuat untuk mengepaskannya dengan aman.

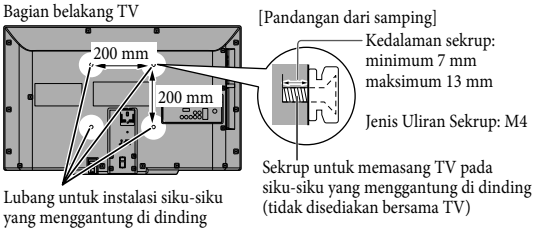


Siku-siku yang menggantung di dinding (Pilihan)

Harap hubungi dealer Panasonic terdekat untuk membeli asesori opsional yang disarankan. Untuk keterangan lengkap tambahan, lihat buku petunjuk asesori opsional.



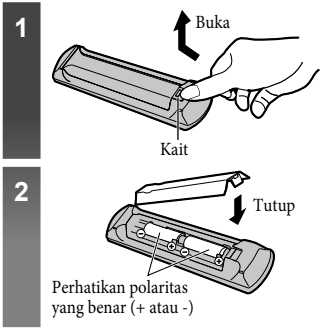
TY-WK3L2RW
- Sudut siku-siku yang menggantung di dinding dapat disesuaikan dalam "kemiringan nol (vertikal)" dan "kemiringan yang membentuk sudut 5 atau 10 derajat" untuk TV ini.



Peringatan

- Menggunakan siku-siku yang menggantung di dinding lainnya atau memasang siku-siku yang menggantung di dinding sendiri berisiko menimbulkan cedera pribadi dan merusak produk. Untuk mempertahankan kinerja dan keamanan unit, minta kepada dealer anda atau kontraktor berlisensi untuk mengencangkan siku-siku yang menggantung di dinding. Setiap kerusakan akibat pemasangan tanpa menggunakan jasa pemasang yang memenuhi syarat akan membuat garansi anda menjadi tidak berlaku.
- Jangan memasang unit langsung di bawah lampu plafon (seperti lampu sorot jenis spotlight maupun floodlight atau lampu halogen) yang biasanya menghasilkan panas tinggi. Tindakan ini dapat membengkokkan atau merusak bagian lemari yang terbuat dari plastik.
- Berhati-hatilah sewaktu memasang siku dinding pada dinding. Pastikan tidak ada kabel listrik atau pipa di dalam dinding sebelum menggantung siku.
- Agar tidak jatuh dan terjadi cedera, lepaskan TV dari posisi dinding tetapnya apabila tidak lagi digunakan.

Menyisipkan dan melepas baterai alat pengendali jarak jauh

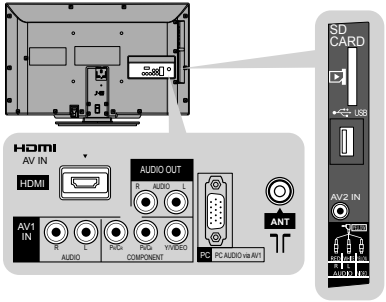


Perhatian

- Pemasangan yang tidak benar dapat membuat baterai bocor dan menimbulkan korosi, yang dapat merusak pengendali jarak jauh.
- Jangan mencampur baterai lama dan baterai baru.
- Jangan mencampur jenis baterai yang berbeda (seperti baterai alkalin dengan baterai mangan).
- Jangan menggunakan baterai yang dapat diisi ulang (Ni-Cd).
- Jangan membakar atau memecah baterai.
- Baterai tidak boleh terkena panas berlebihan seperti terik matahari, api, atau sejenisnya.
- Jangan membongkar rakitan atau memodifikasi alat pengendali jarak jauh.

Menghubungkan Antena & Peralatan Luar

Diagram ini menunjukkan saran kami mengenai cara menghubungkan TV ke berbagai peralatan anda.
Untuk hubungan lain, lihat instruksi operasi peralatan masing-masing. Peralatan luar dan kabel yang diperlihatkan tidak dipasok bersama TV ini.
Pastikan TV sudah dilepas dari stop-kontak utama sebelum memasang atau melepas kabel apapun.



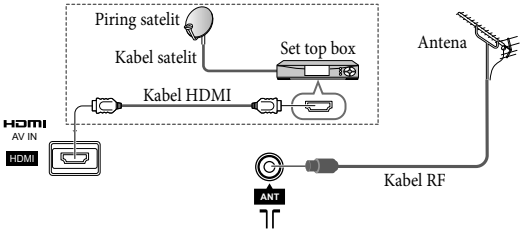
Belakang TV

Sisi TV

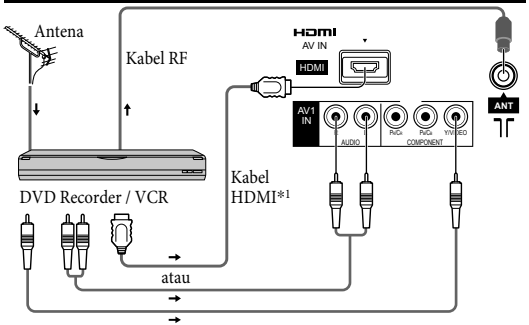
CATATAN

- Jaga jarak antara TV dan kabel RF agar citra tidak terdistorsi.
- Jangan letakkan kabel RF dekat dengan kabel listrik agar tidak timbul derau.
- Jangan letakkan kabel RF di bawah TV.
- Untuk mendapatkan gambar dan suara dengan kualitas optimal, diperlukan antena, kabel yang tepat (koaksial 75 Ω), dan steker terminasi yang tepat.
- Apabila yang digunakan adalah sistem antena bersama, anda mungkin memerlukan kabel penghubung dan steker yang tepat di antara soket antena dinding dan TV.
- Pusat Layanan Televisi Setempat atau dealer anda mungkin dapat membantu anda dalam mendapatkan sistem antena yang tepat untuk daerah tertentu di tempat anda serta asesori yang diperlukan.
- Setiap hal yang berkenaan dengan pemasangan antena, peningkatan versi sistem yang ada atau asesori yang diperlukan, serta biaya yang ditanggung, semuanya adalah tanggungjawab anda selaku Pelanggan.
- Untuk koneksi HDMI, gunakan kabel lengkap kompatibel HDMI.
- Baca juga buku petunjuk peralatan.

Menghubungkan Antena / Set top box

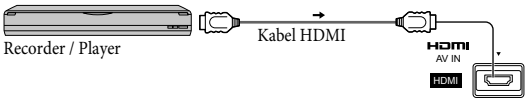


Untuk memutar

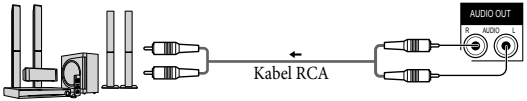


*1 Hanya untuk DVD Recorder

Peralatan HDMI



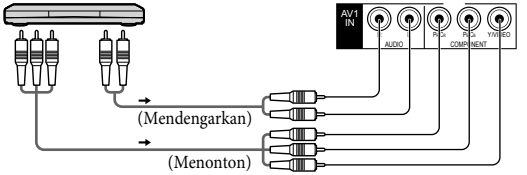
Untuk mendengar dengan Home Theater



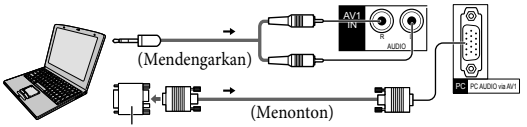
Amplifier dengan Sistem Pengeras Suara

Untuk menonton DVD

DVD player



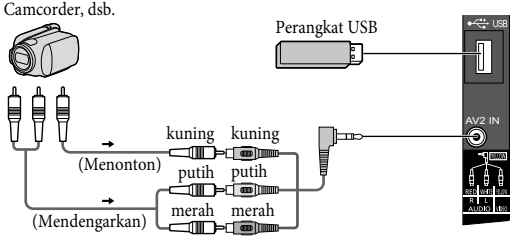
PC



Adaptor Konversir (bila diperlukan)

Perangkat USB / Camcorder / Peralatan Permainan

Camcorder, dsb.



Mengenali Kontrol

TV

1 **Pilihan fungsi**
- [Volume] / [Lampu latar] / [Kontras] / [Terang] / [Warna] / [Ketajaman] / [Pewarnaan] (Sinyal NTSC) / [Bass]* / [Treble]* / [Imbang] / [Penalaan Otomatis]
  - *Tersedia ketika [Mode] dalam Menu Suara ditetapkan ke [Musik] atau [Ucapan] (halaman 8)

2 Saluran Naik / Turun, menyesuaikan pengaturan (saat menggunakan tombol **F**), menghidupkan TV (tekan salah satu tombol selama sekitar 1 detik bila dalam modus Standby)

3 **Mengganti modus input**

4 **Sakelar On / Standby**
- Menghidupkan TV / Standby.
- Untuk sepenuhnya mematikan TV, harap matikan stopkontak atau lepaskan steker utama dari stopkontak.

5 **Celah kartu SD**

6 **USB port**

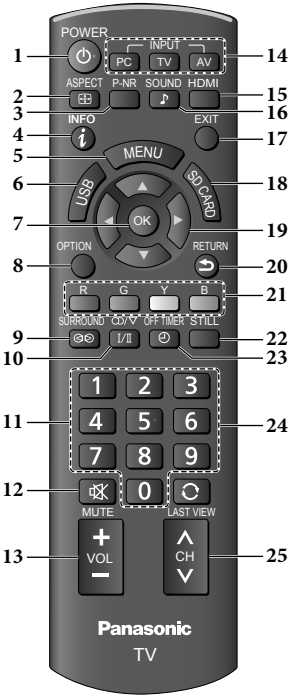
7 **Terminal AV2**

8 **Penerima sinyal pengendali jarak jauh**
- Jangan halangi penerima dengan benda apa pun.

9 **Sensor C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System)**

10 **LED Daya**
- Sewaktu menggunakan pengendali jarak jauh, menunjukkan TV telah menerima perintah. Merah: Siaga / Hijau: On

Pengendali Jarak Jauh



1 **Saklar On / Standby**
- Menghidupkan TV / Standby. Apabila TV diganti ke standby, maka akan terdengar bunyi klik setelah sesaat. Hal ini normal.

2 **Aspek ➡ (halaman 6)**
- Mengganti rasio aspek

3 **Pengurangan Derau Gambar ➡ (halaman 8)**
- Berpindah pengaturan pengurangan derau gambar

4 **Informasi ➡ (halaman 6)**
- Memperlihatkan informasi saluran dan program

5 **[Menu Utama] ➡ (halaman 7)**
- Tekan untuk mengakses Menu Gambar, Suara dan Konfigurasi

6 **[Pemutar Media (USB)] ➡ (halaman 11)**
- Berpindah ke modus menonton / mendengar perangkat USB

7 **OK**
- Menegaskan pemilihan dan pilihan
- Tekan setelah memilih posisi saluran untuk mengganti program dengan cepat

8 **[Menu Pilihan] ➡ (halaman 6)**
- Akses cepat ke pengaturan opsional untuk gambar, suara, dll.

9 **Surround ➡ (halaman 8)**
- Mengalihkan pengaturan suara surround

10 **Pemilihan Suara**
- Pilih modus output suara selama siaran multipleks

11 **Tombol angka**
- Mengganti saluran
- Bila dalam modus Standby, menghidupkan TV

12 **Suara Bisu**
- Mengaktifkan "On" atau menonaktifkan "Off" suara bisu

13 **Volume Naik / Turun**

14 **Pemilihan modus Input ➡ (halaman 7)**
- PC - Beralih ke modus input PC
- TV - Beralih ke modus TV
- AV - berpindah ke modus input AV dari daftar Pilihan Input

15 **HDMI**
- Beralih ke modus input HDMI

16 **Pemilihan Modus Suara**
- Memilih modus suara ➡ (halaman 8)

17 **Keluar**
- Kembali ke layar menonton normal

18 **[Pemutar Media (Kartu SD)] ➡ (halaman 11)**
- Berpindah ke modus menonton / mendengar Kartu SD

19 **Tombol kursor**
- Membuat pilihan dan penyesuaian

20 **Kembali**
- Kembali ke menu / halaman sebelumnya

21 **Tombol berwarna**
- Digunakan untuk pemilihan, penelusuran dan pengoperasian berbagai fungsi

22 **Gambar diam**
- Mendiamkan / menggerakkan kembali gambar ➡ (halaman 6)

23 **Nonaktifkan Timer ➡ (halaman 6)**
- Menetapkan waktu hingga TV secara otomatis masuk ke modus Standby

24 **Tontonan Terakhir ➡ (halaman 6)**
- Berpindah ke modus input atau saluran yang ditonton sebelumnya

25 **Saluran Naik / Turun**
- Memilih saluran secara urutan

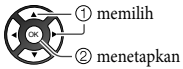
Melakukan Penyetelan Awal

Langkah-langkah berikut tidak diperlukan apabila penyetelan telah dilakukan sepenuhnya oleh dealer setempat.

1 Tancapkan TV ke stop-kontak listrik dan saklar on

- Setelah menghidupkan stop-kontak listrik, anda juga dapat menggunakan pengendali jarak jauh untuk menghidupkan TV.

2 Pilih bahasa anda

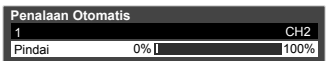


3 Pilih daerah anda

*1

*1 Bila memilih [CATV/Lainnya], tekan tombol **OK**, kemudian pilih Program Saluran dari [CATV India], [Afrika Selatan], [Sistem Amerika], [CATV Amerika] atau [Jepang].

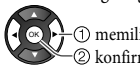
4 Mulai Penalaan Otomatis



- Penalaan Otomatis mencari dan menyimpan saluran TV. Urutan saluran hasil sortir bergantung pada sinyal TV, sistem penyiaran, dan kondisi penerimaan.

5 Pilih [Rumah]

➡ Modus lingkungan menonton



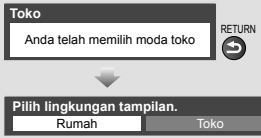
Penalaan Otomatis selesai

Modus lingkungan menonton

[Rumah] : Modus yang disarankan untuk menonton di rumah dengan konsumsi gambar / daya yang optimal. [Mode Tampilan] disetel sebagai [Normal] (halaman 8).

[Toko] : Fitur modus demonstrasi untuk tampilan di toko. [Mode Tampilan] disetel sebagai [Dinamik] (halaman 8).

Untuk kembali ke modus pemilihan lingkungan menonton apabila [Toko] dipilih.



- Untuk mengubah modus lingkungan menonton di lain waktu, setel ulang semua pengaturan dengan mengakses [Kondisi Pengiriman] (halaman 9).

Menonton TV

1 Menghidupkan TV

2 Pilih modus TV

3 Memilih saluran

➡ **Mengenali Kontrol (halaman 5)**

Selagi menonton TV, anda dapat melakukan apa yang tertera di bawah ini:

Mendiamkan / menggerakkan kembali gambar

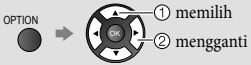
Menonaktifkan Timer

TV beralih ke Siaga secara otomatis setelah jangka waktu yang dipilih.

Tekan berulang-kali hingga waktu yang dikehendaki tampak.
[0/15/30/45/60/75/90](menit)

- Juga dapat mengatur waktu dari [Nonaktifkan Timer] dalam Menu Konfigurasi (halaman 9).
- Untuk membatalkan, setel ke [0] atau matikan TV.
- Untuk menampilkan waktu yang tersisa
  ➡ Banner informasi (di bawah)
- Apabila waktu yang tersisa ada dalam rentang 3 menit, maka waktu yang tersisa akan berkedap-kedip di layar.

Menampilkan pilihan untuk program saat ini



[Pengaturan Warna Saluran]
Menetapkan densitas warna
➡ **[Menu Gambar] (halaman 8)**

[MPX]
Memilih suara multipleks (jika tersedia)
➡ **[Menu Suara] (halaman 8)**

[Koreksi Volume]
Menyesuaikan volume saluran individu atau modus input ➡ **[Menu Suara] (halaman 8)**

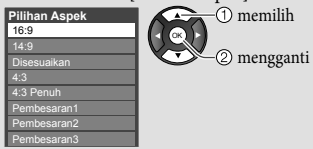
Kembali ke saluran yang terakhir dilihat

- Tekan sekali lagi untuk kembali ke tontonan saat ini.
- Menonton kurang dari 10 detik tidak dianggap sebagai saluran yang ditonton sebelumnya.

Ganti rasio aspek

➡ Lakukan salah satu yang berikut:

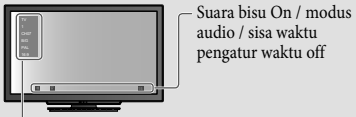
- Tekan berulang-kali hingga modus yang dikehendaki tercapai **[16:9/14:9/Disesuaikan/4:3/4:3 Penuh/ Pembesaran1/Pembesaran2/Pembesaran3]**
- Pilih dari daftar [Pilihan Aspek]



– Hanya [16:9] dan [4:3] yang tersedia dalam modus PC.
– Aspek ditetapkan ke [16:9] apabila [Mode Tampilan] disetel ke [Permainan].
– Modus Aspek dapat diingat secara terpisah untuk sinyal tiap SD (Definisi Standar) dan HD (Definisi Tinggi).

Menampilkan banner informasi

- Juga tampak sewaktu mengganti saluran



Menonton Input Eksternal

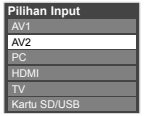
Menyambungkan peralatan eksternal untuk menyaksikan tayangan yang diinput dari peralatan.
Untuk menyambungkan peralatan ➡ **(halaman 4)**

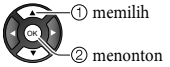
1 Menampilkan menu pilihan input

AV

2 Memilih modus input yang tersambung ke peralatan

Misalnya (AV2)





- Input juga dapat dipilih dengan menggunakan tombol **AV** pada pengendali jarak jauh atau panel samping TV hingga input yang dikehendaki dipilih.
- Anda juga dapat memilih modus input PC secara langsung dengan menekan tombol **PC**.

3 Menonton

Menampilkan modus yang dipilih

- Anda dapat memberi label atau mengabaikan setiap modus input ➡ [Label Input] (halaman 10)
  Input yang diabaikan tidak akan ditampilkan sewaktu tombol **AV** ditekan.
- Apabila peralatan luar memiliki fungsi penyesuaian aspek, setel ke [16:9].
- Untuk modus input PC:
  – Anda juga dapat mendengar suara PC dengan kabel audio dalam keadaan terhubung.
  – Anda dapat menyesuaikan beberapa pengaturan menggunakan [Konfigurasi PC] dalam Menu Konfigurasi (halaman 9).
  – Untuk PC HDMI-kompatibel, menghubungkan ke terminal HDMI dimungkinkan dengan menggunakan kabel HDMI.

■ **Untuk kembali ke TV** ➡ TV

Menggunakan Fungsi Menu

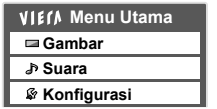
Menjelajahi Menu

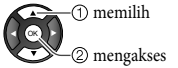
1 Menampilkan menu

MENU

- Menampilkan fungsi-fungsi yang dapat disetel (bervariasi sesuai sinyal input)

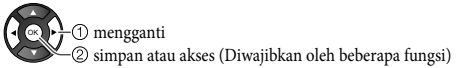
2 Pilih menu



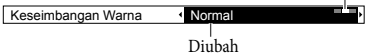


3 Pilih item

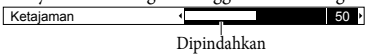
4 Sesuaikan atau pilih



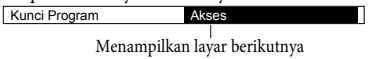
- Memilih di antara alternatif yang ada



- Menyesuaikan dengan menggunakan bilah geser



- Berpindah ke layar berikutnya

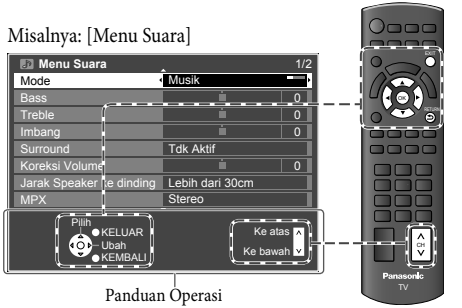


- Untuk menyetel ulang pengaturan
  – Untuk menyetel ulang pengaturan gambar saja
    ➡ [Atur Ulang ke Default] dalam Menu Gambar (halaman 8)
  – Untuk menyetel ulang pengaturan suara saja
    ➡ [Atur Ulang ke Default] dalam Menu Suara (halaman 8)
  – Untuk memulai seluruh pengaturan
    ➡ [Kondisi Pengiriman] dalam Menu Konfigurasi (halaman 9)

Tentang Panduan Pengoperasian

Panduan Pengoperasian ditampilkan di bagian bawah Tampilan Di Layar untuk membantu anda menjelajahi menu.

Misalnya: [Menu Suara]



Catatan

- Menu berbeda akan ditampilkan dalam modus operasi Pemutar Media.
- Hanya item yang tersedia yang dapat dipilih.

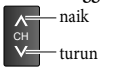
■ **Untuk kembali ke TV setiap saat**

EXIT

■ **Untuk kembali ke layar sebelumnya**

RETURN

■ **Untuk mengganti halaman menu**



Daftar Item Menu

Menu Gambar- Pengaturan untuk gambar

- Anda dapat mengubahsuaikan pengaturan [Lampu latar], [Kontras], [Terang], [Warna], [Ketajaman], [Pewarnaan], [Keseimbangan Warna], [Mode Ramah Lingkungan], [P-NR], dan [Filter 3D-COMB] untuk setiap [Mode tampilan] dan input untuk menyesuaikan preferensi menonton anda.
- Tetapkan untuk setiap sinyal input.

Mode Tampilan ➡ Modus gambar dasar
[Dinamik / Normal / Bioskop / Bioskop sebenarnya / Permainan]
[Dinamik]: Kontras dan ketajaman gambar yang ditingkatkan.
[Normal]: Cocok untuk kondisi pencahayaan ruang sekitar yang normal.
[Bioskop]: Kinerja kontras, reproduksi hitam dan berwarna yang ditingkatkan.
[Bioskop sebenarnya]: Mereproduksi dengan tepat kualitas citra mula-mula tanpa revisi apa pun.
[Permainan]: Fast response signal, specifically to provide suitable images for playing games.
- [Permainan] tidak berlaku dalam modus TV.
- Catatan akumulasi waktu yang dihabiskan dalam [Permainan] dapat ditampilkan pada layar ➡ **[Display Waktu Permainan] (halaman 9)**

Lampu latar **Kontras** **Terang** **Warna** **Ketajaman**
➡ Menaikkan atau menurunkan tingkat pilihan tersebut sesuai selera pribadi

Pewarnaan ➡ Menyesuaikan gradasi warna.
- Untuk input sinyal NTSC, Component atau HDMI

Keseimbangan Warna ➡ Menetapkan rona warna keseluruhan dari gambar **[Sejuk / Normal / Hangat]**
- Tidak valid bila [Mode Tampilan] ditetapkan pada [Bioskop sebenarnya].

Pengaturan Warna Saluran ➡ Densitas warna yang bervariasi di antara saluran-saluran siaran dapat disesuaikan ke tiga tingkat untuk setiap saluran penerimaan
- Pilih saluran yang ingin disesuaikan dan ditetapkan.

Mode Ramah Lingkungan ➡ Ketika diaktifkan, sensor C.A.T.S. (halaman 5) mendeteksi tingkat pencahayaan sekitar untuk menyesuaikan kecerahan layar dengan tepat untuk mengurangi konsumsi daya **[Tdk Aktif / Aktif]**
- Tidak tersedia dalam modus Toko (modus gambar Dinamik)

P-NR (Pengurangan Derau Gambar) ➡ Secara otomatis mengurangi derau gambar dan derau kedipan yang tidak diinginkan di bagian berkontur dari gambar **[Tdk Aktif / Minimum / Sedang / Maksimum]**
- Tidak berlaku untuk sinyal PC.

Filter 3D-COMB ➡ Membuat gambar diam atau gambar yang bergerak lambat terlihat lebih jelas **[Tdk Aktif / Aktif]**
- Kadang selagi menonton gambar diam atau yang bergerak lambat, penentuan pola warna dapat terlihat. Disetel ke [Aktif] untuk menampilkan warna yang lebih tajam dan lebih akurat.
- Untuk penerimaan sinyal PAL atau NTSC saja.
- Tidak berlaku untuk Component, PC, HDMI dan Pemutar Media.

Pengaturan Lanjutan ➡ Hanya tersedia dalam modus Input PC.
[Keseimbangan Putih]
– [Penguatan R / Penguatan G / Penguatan B]: Menyesuaikan keseimbangan putih dari setiap penguatan.
– [Atur Ulang ke Default]: Tekan tombol **OK** untuk mengatur ulang ke Keseimbangan Putih default.
[Gamma]
– [Gamma]: Mengganti kurva gamma [2.0 / 2.2 / 2.5]
Nilai ini hanya sebagai rujukan untuk penyesuaian.
– [Atur Ulang ke Default]: Tekan tombol **OK** untuk mengatur ulang ke Gamma default.

Atur Ulang ke Default ➡ Tekan tombol **OK** untuk mengatur ulang gambar **[Mode Tampilan]** saat ini dari input yang dipilih ke pengaturan default.

Menu Suara - Pengaturan untuk suara

Mode ➡ Modus suara dasar **[Musik / Ucapan / Pengguna]**
- Modus yang telah dipilih berpengaruh pada semua sinyal input.

[Musik]: Meningkatkan kualitas suara untuk menonton musik video, dsb.
[Ucapan]: Meningkatkan kualitas suara untuk menonton berita, drama, dsb.
- Dalam modus [Musik] dan [Ucapan], anda dapat menyesuaikan dan menyimpan pengaturan [Bass] dan [Treble] untuk setiap modus.

[Pengguna]: Menyesuaikan suara menggunakan [Ekualiser].
- Untuk modus [Pengguna], [Ekualiser] akan tampak di Menu Suara sebagai ganti [Bass] dan [Treble]. Pilih [Ekualiser] dan sesuaikan frekuensinya. ➡ [Ekualiser] (di bawah)

Bass ➡ Menaikkan atau menurunkan tingkat untuk meningkatkan atau memperkecil output suara yang lebih rendah, lebih dalam

Treble ➡ Menaikkan atau menurunkan tingkat untuk meningkatkan atau memperkecil output suara yang lebih tajam, lebih tinggi

Ekualiser ➡ Pilih pita frekuensi dengan tombol kursor kiri / kanan dan ubah tingkat frekuensi dengan tombol kursor atas / bawah.
- Fungsi ini tersedia apabila [Mode] ditetapkan ke [Pengguna].
- Apabila anda ingin meningkatkan suara bass, naikkan tingkat frekuensi rendah. Apabila anda ingin meningkatkan suara treble, naikkan tingkat frekuensi yang lebih tinggi.
- Untuk menyetel ulang tingkat tiap frekuensi ke pengaturan default, pilih [Atur Ulang ke Default] dengan menggunakan tombol kursor kiri / kanan, kemudian tekan tombol **OK**.

Imbang ➡ Menyesuaikan tingkat volume dari speaker kanan dan kiri

Surround ➡ Pengaturan suara Surround **[Tdk Aktif / V-Audio]**
[V-Audio]: Menyediakan peningkat dinamis untuk kelebaran untuk mensimulasi efek spasial yang ditingkatkan
- Berpindah juga dimungkinkan dengan tombol **Surround** (halaman 5).

Kontrol Otomatis ➡ Menyesuaikan tingkat volume saat ini jika sangat berbeda dari saluran atau modus input tontonan terdahulu **[Tdk Aktif / Aktif]**

Koreksi Volume ➡ Menyesuaikan volume saluran individu atau modus input

Jarak Speaker ke dinding ➡ Menyesuaikan suara frekuensi rendah **[Lebih dari 30cm / Hingga 30cm]**
- Apabila ruang belakang antara TV dan dinding lebih dari 30 cm, maka [Lebih dari 30cm] akan disarankan.
- Apabila ruang belakang antara TV dan dinding masuk dalam rentang 30 cm, maka [Hingga 30cm] akan disarankan.

MPX ➡ Pilih modus suara multiplex (jika tersedia)
[Stereo / Mono / M1 / M2]
[Stereo]: Gunakan secara normal.
[Mono]: Ketika sinyal stereo tidak dapat diterima.
[M1] / [M2]: Tersedia selagi sinyal mono ditransmisi.

Input HDMI ➡ Pilih untuk menyesuaikan sinyal input
[Digital / Analog]
[Digital]: hubungan kabel HDMI
[Analog]: sambungan kabel adaptor HDMI-DVI
- Modus input HDMI saja

Atur Ulang ke Default ➡ Tekan tombol **OK** untuk mengatur ulang setting saat ini [Mode], [Imbang] dan [Surround] saat ini ke default.

Menu Konfigurasi- Pengaturan untuk TV

Konfigurasi PC

[Resolusi Input] ➡ Berpindah ke tampak lebar
- VGA (640 × 480 piksel), WVGA (852 × 480 piksel), XGA (1,024 × 768 piksel), WXGA (1,280 × 768 piksel, 1,366 × 768 piksel)
- Perubahan pilihan bergantung pada sinyal

[Clock] ➡ Menyetel ke tingkat minimum jika terjadi derau.
[Posisi H] ➡ Menyesuaikan posisi horizontal.

[Posisi V] ➡ Menyesuaikan posisi vertikal.

[Fase Clock] ➡ Meniadakan kedipan dan distorsi.
- Sesuaikan setelah melakukan penyesuaian [Clock].
- Menyetel ke tingkat minimum jika terjadi derau

[Sinkronisasi] ➡ Jenis sinyal PC sync [H & V / Pada G]
  - [H & V]: berdasarkan sinyal horizontal dan vertikal dari PC anda.
  - [Pada G]: Sinkronisasikan pada sinkronisasi Hijau dari PC anda.

[Atur Ulang ke Default] ➡ Tekan tombol **OK** untuk mengatur ulang setting [Konfigurasi PC] ke default

Nonaktifkan Timer ➡ Menetapkan waktu hingga TV secara otomatis masuk ke modus Standby
[Tdk Aktif / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 menit]

Kunci Program ➡ Mengunci saluran / input AV agar tidak dapat diakses (halaman 10).

Menu Penalaan

[Daftar Saluran] ➡ Melompati saluran yang tidak diinginkan atau mengedit saluran (halaman 10).
[Penalaan Otomatis] ➡ Menyetel saluran TV secara otomatis (halaman 10)
[Penalaan Manual] ➡ Menyetel saluran TV secara manual (halaman 10)

Bahasa OSD ➡ Ganti bahasa untuk tampilan pada layar
[English / 中文 / हिन्दी / ภาษาไทย / Tiếng Việt / Indonesia / العربية / فارسى / Français]

Pengaturan Tampilan

[Label Input] ➡ Memberi label atau lewati tiap terminal input (halaman 10)
[Bts Wkt Tamp Banner] ➡ Setel seberapa lama banner informasi bertahan di layar
[0 (Tdk ada tamp.)] / [1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 detik] (halaman 6)
[Display Waktu Permainan] ➡ [Tdk Aktif / Aktif]
- Setel ke [Aktif] untuk menampilkan catatan akumulasi waktu yang dihabiskan menggunakan modus [Permainan] setiap 30 menit.
- Fungsi ini tersedia saat [Permainan] dipilih dalam [Mode Tampilan].

DivX® Registration ➡ Menampilkan kode registrasi DivX VOD.

DivX® Deactivation ➡ Menonaktifkan kode registrasi DivX VOD.

Menu Sistem

[Kondisi Pengiriman] ➡ Atur ulang semua setting ke kondisi semula.
- Tekan **OK** untuk mengonfirmasi, lalu ikuti petunjuk pada layar..
- Konfigurasi awal akan dimulai secara otomatis saat berikutnya TV dinyalakan (halaman 6).

[Lisensi Peranti Lunak] ➡ Menampilkan informasi lisensi peranti lunak.
[Informasi Sistem] ➡ Menampilkan informasi sistem dari TV ini.

Pengaturan Lain

[Sistem Warna AV] ➡ Memilih sistem warna optimal berdasarkan sinyal video dalam modus AV
[Otomatis / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC]
[Matriks Warna] ➡ Menyesuaikan parameter warna yang untuk [SD] (definisi standar) atau [HD] (definisi tinggi)
  - [SD]: Sinyal input adalah sistem TV normal
  - [HD]: Sinyal input adalah sistem definisi tinggi

- Hanya tersedia dengan input 480p atau 576p pada sinyal video dalam warna alami dari peralatan digital yang terhubung ke Komponen atau terminal HDMI.

[Siaga Otomatis] ➡ Mengatur waktu pada TV secara otomatis menjadi modus Standby saat tidak ada pengoperasian yang dilakukan untuk waktu yang telah dipilih [Tdk Aktif] / [2 / 4 jam]
- Pertukaran input otomatis dengan peralatan yang terhubung berpengaruh pada fungsi ini dan penghitungan waktu akan disetel ulang.
- Pesan pemberitahuan akan tampak 3 menit sebelum masuk ke modus Standby.

[Hemat Daya] ➡ Mengurangi kecerahan gambar untuk menghemat pemakaian daya [Tdk Aktif / Aktif]
[Tampilan 16:9 Berlebih]
  - [Tdk Aktif]: Menampilkan gambar dalam ukuran aslinya termasuk derau video tepi seperti garis, tanda pisah, titik, dll.
  - [Aktif]: Default – Gambar dipindai berlebihan sebesar ~5% melebihi pinggiran layar untuk menyembunyikan derau video tepi

- Dapat diterapkan untuk sinyal video bila aspek TV ditetapkan menjadi [16:9]
- Mengabadikan secara terpisah untuk saluran / sinyal SD dan HD

Menala dan Menyunting Saluran

Anda dapat melakukan penalaan atau melompati saluran yang tidak diinginkan.

1 **Pilih modus TV** ➡ TV

2 **VIERA Menu Utama** ➡ **Konfigurasi** ➡ **Menu Penalaan**

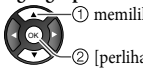
3 **Pilih fungsi**

Menu Penalaan	
Edit Daftar Saluran	Akses
Penalaan Otomatis	Akses
Penalaan Manual	Akses

[Edit Daftar Saluran] - Menyembunyikan saluran

Saluran yang telah disembunyikan tidak dapat ditampilkan kecuali dalam fungsi ini.

Memilih saluran dan mengungkapkan / menyembunyikan



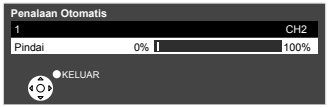
☑ : [perlihatkan]
☐ : [sembunyikan] (melompati)

- Untuk perlihatkan semua saluran ➡ Y
- Untuk menala-ulang tiap saluran (Penalaan Manual) ➡ R

[Penalaan Otomatis] - Menyetel semua saluran TV secara otomatis

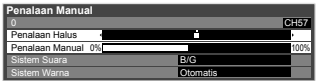
Mulai

Setting dilakukan secara otomatis



- Semua pengaturan penalaan sebelumnya dihapus.
- Apabila operasi telah selesai, maka saluran pada posisi saluran [1] akan ditampilkan.
- Pencarian dimulai dengan urutan dari saluran yang lebih rendah ke saluran yang lebih tinggi.
- Apabila penalaan belum selesai dilakukan ➡ **[Penalaan Manual] (lihat di bawah)**

[Penalaan Manual] - Menyetel saluran TV secara manual



[Penalaan Halus]: Mempertajam penalaan sebuah saluran

[Penalaan Manual]: Menetapkan saluran TV secara manual setelah PenalaanOtomatis.

– Menetapkan [Sistem Suara] dan [Sistem Warna], lalu lakukan fungsi ini. Menetapkan [Sistem Warna] ke [Otomatis] secara normal.

– Apabila VCR hanya terhubung dengan kabel RF, pilih posisi saluran [0].

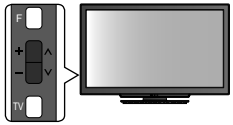
① Memilih posisi saluran

② Memilih saluran

③ Mencari dan menyimpan

① cari
② simpan

Penalaan otomatis dengan menggunakan tombol pada TV



1 Tekan berulang-kali hingga F [Penalaan Otomatis] muncul

2 Akses [Penalaan Otomatis] TV

3 Mulai [Penalaan Otomatis] TV

- Untuk kembali ke TV F

Mengontrol pemirsa saluran (Kunci Program)

Anda dapat mengunci saluran / terminal input AV. Sewaktu saluran / input yang dikunci dipilih, pesan akan tertera; dengan memasukkan nomor PIN, anda dapat menontonnya.

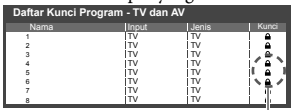
VIERA Menu Utama ➡ **Konfigurasi** ➡ **Kunci Program**

① Masukkan Nomor PIN (4 digit)

(Masukkan nomor PIN dua kali pada setting pertama)

② Pilih [Daftar Kunci Prog.]

③ Pilih saluran / input yang hendak dikunci



① memilih
② kunci

🔒 : Tertera sewaktu saluran / input dikunci

- Untuk membatalkan
  ➡ Memilih saluran yang dikunci / input

- Untuk mengunci semua G
- Untuk membatalkan semua kunci Y
- Untuk mengganti nomor PIN
  ➡ Pilih [Ubah PIN] di [Kunci Program] dan masukkan nomor PIN baru dua kali.

Catatan

- Catat nomor PIN kalau-kalau anda melupakannya.
- Melakukan [Kondisi Pengiriman] penghapusan nomor PIN dan semua setelan.

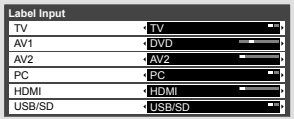
Label Input

Anda dapat memberi label modus input atau melompati setiap terminal yang tidak dipakai.

Untuk memilih modus input ➡ (halaman 7)

1 **VIERA Menu Utama** ➡ **Konfigurasi** ➡ **Pengaturan Tampilan** ➡ **Label Input**

2 **Pilih terminal input dan setel**



- Label yang anda setel akan ditampilkan dalam menu [Pilihan Input] atau banner.
- Jika yang dipilih adalah [Lewat], maka anda tidak dapat memilih modus.

Menggunakan Pemutar Media

Pemutar Media memungkinkan anda menikmati foto, video atau musik yang terekam pada Kartu SD dan USB Flash Memory.
VIERA IMAGE VIEWER adalah fungsi dari menonton dengan mudah untuk foto atau video yang terekam pada Kartu SD di layar TV dengan hanya menyisipkan ke dalam celah kartu SD.

Modus foto : Gambar diam yang direkam oleh kamera digital akan ditampilkan.
Modus film : Gambar bergerak yang direkam oleh kamera digital akan diputar.
Modus musik : Data musik digital akan dimainkan kembali.

Apabila fungsi-fungsi ini digunakan, maka sinyal audio akan dikeluarkan dari terminal output audio.

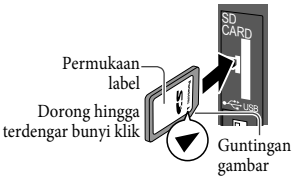
- [Tanggal] menunjukkan tanggal sewaktu perekaman dilakukan oleh peralatan perekam. File tanpa rekaman tanggal diperlihatkan sebagai [****/**/**].
- Gambar mungkin tidak akan tampak dengan benar pada TV ini, tergantung peralatan perekam yang digunakan.
- Tampilan mungkin membutuhkan waktu apabila terdapat banyak file dan folder.
- File yang terdegradasi sebagian dapat ditampilkan pada resolusi yang dikurangi.
- Folder dan nama file mungkin berbeda, tergantung pada kamera digital atau kamera video digital yang digunakan.

Memulai Pemutar Media

1 Sisipkan Kartu SD atau USB Flash Memory

■ **Kartu SD**

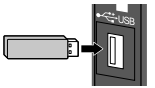
- Hati-hati sisipkan Kartu SD dengan permukaan label menghadap ke depan.



- Untuk melepas Kartu SD
  ➡ Dorong bagian tengah kartu

■ **USB Flash Memory**

- Sisipkan atau keluarkan secara langsung dengan tuntas.

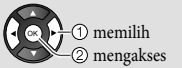


- Untuk informasi selengkapnya tentang format file yang didukung
  ➡ (halaman 15)

2 Berpindah ke Pemutar Media

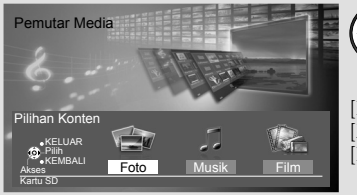
3 Pilih ikon yang hendak diakses

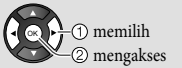
Pilih perangkat nama



- Apabila hanya satu perangkat yang terhubung, maka langkah ini akan dilompati.

4 Pilih konten





[Foto] ➡ **"Modus foto " (halaman 12)**
[Musik] ➡ **"Modus musik" (halaman 13)**
[Film] ➡ **"Modus film" (halaman 14)**

■ **Untuk kembali ke TV**

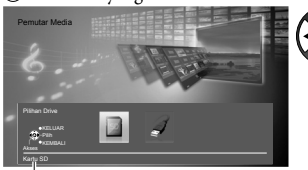
■ **Untuk kembali ke layar sebelumnya**

Ganti perangkat

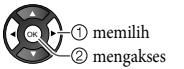
Anda dapat berganti ke perangkat lain secara langsung dalam modus yang sama apabila dua perangkat terhubung.

① Tampilkan menu

② Pilih ikon yang hendak diakses



Pilih perangkat nama



Modus foto

Citra thumbnail dari semua foto pada Kartu SD atau USB Flash Memory akan ditampilkan.
Misalnya : Thumbnail - [Semua foto]

- Untuk mengubah musik latar
  ➡ **"Penyetelan Awal Foto"**
- Untuk menampilkan informasi mengenai foto yang disorot

INFO

Jumlah file / jumlah file total

: Tampilan kesalahan

Nama perangkat yang dipilih

■ Untuk mengurutkan berdasarkan folder

① Menampilkan layar pilihan modus tampilan G

② Pilih jenis pengurutan

Tampilan folder

① memilih

② mengakses

[Tampilan folder]: Menampilkan thumbnail yang dikelompokkan berdasarkan folder
- File-file yang tidak masuk ke suatu folder akan dikumpulkan ke folder bernama "/".

③ Pilih tampilan folder untuk menampilkan thumbnail kelompok yang dipilih

① memilih

② thumbnail kelompok yang dipilih

- Untuk kembali ke thumbnail semua foto

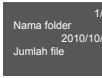
G ➡

① memilih

② mengakses

- Untuk menampilkan informasi di kelompok yang disorot

INFO



Jumlah kelompok / Total jumlah kelompok

Nama folder, tanggal atau bulan

[Satu tampilan] - Foto ditampilkan satu sekaligus.
Pilih file dari thumbnail foto untuk ditampilkan
Misalnya:

Panduan operasi

① memilih

② mengakses

- Untuk menampilkan / menyembunyikan panduan operasi

INFO

- Untuk kembali ke thumbnail RETURN

- Untuk mengoperasikan Satu tampilan

Ke foto sebelumnya

Tampilan slide

Ke foto berikutnya

Menghentikan (kembali ke thumbnail)

- Untuk merotasi 90° B

[Tampilan Slide] - Tampilan Slide akan berakhir bila semua foto telah dilihat dalam thumbnail yang ada.

① Pilih file dari thumbnail foto untuk ditampilkan pertama kali

② Mulai Tampilan Slide

R ➡

- Untuk menampilkan / menyembunyikan panduan operasi

INFO

- Untuk menjeda (kembali ke Satu tampilan)

- Untuk kembali ke thumbnail

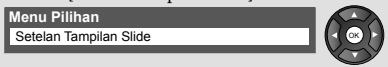
RETURN

Penyetelan Awal Foto - Penyetelan pengaturan modus Foto.

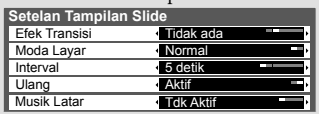
① Tampilkan menu pilihan

OPTION

② Pilih [Setelan Tampilan Slide]



③ Pilih item dan tetapkan



① memilih

② menyetel

atau

② akses [Musik Latar]

Item	Penyesuaian / Konfigurasi (alternatif)
Efek Transisi	Pilih efek transisi untuk menukar foto selama tampilan slide **[None] / [Dissolve] / [Wipe Right] / [Wipe Left] / [Wipe Up] / [Wipe Down] / [Box In]/[Box Out] / [Random]** **[Dissolve]**: Foto diganti dengan unit blok tidak menentu **[Wipe Right]**: Foto berikutnya bergeser melewati klip sebelumnya dari kiri ke kanan. **[Wipe Left]**: Foto berikutnya bergeser melewati klip sebelumnya dari kanan ke kiri. **[Wipe Up]**: Foto berikutnya bergeser melewati klip sebelumnya dari bawah ke atas. **[Wipe Bottom]**: Foto berikutnya bergeser melewati klip sebelumnya dari atas ke bawah. **[Box In]**: Bentuk kotak membentang dari keempat sudut menuju ke tengah. **[Box Out]**: Bentuk kotak membentang dari tengah setiap kuadran menuju ke sudut setiap kuadran. **[Random]**: Setiap modus peralihan dilakukan secara acak.
Moda Layar	Pilih tayangan diperbesar atau normal pada Satu tampilan dan Tampilan slide **[Normal] / [Pembesaran]** • Fungsi ini tidak tersedia apabila [Bingkai] disetel ke [Kolase], [Mengalir], [Galeri] atau [Bioskop]. • Fungsi ini tidak tersedia apabila [Efek Transisi] ditetapkan ke [Gerak]. • Foto mungkin tidak dapat diperbesar, tergantung ukuran foto.
Interval	Pilih interval tampilan slide **[5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 detik]** • Fungsi ini tidak tersedia apabila [Efek Transisi] ditetapkan ke [Gerak].
Ulang	Pengulangan tampilan slide **[Tdk Aktif] / [Aktif]**
Musik Latar	Pilih musik latar yang dimainkan selama modus Foto berlangsung **[Tdk Aktif] / [Jenis1] / [Jenis2] / [Jenis3]** • [Jenis1], [Jenis2] dan [Jenis3] merupakan musik tetap yang dipasang dalam TV ini.

• Kualitas gambar mungkin menjadi lebih rendah tergantung pengaturan tampilan slide.
• Pengaturan gambar mungkin tidak berjalan tergantung pengaturan tampilan slide.

Mengubah isi

Anda dapat berpindah ke modus Pemutar Media lainnya dari thumbnail.

① Sementara thumbnail ditampilkan, pemilihan isi ditampilkan

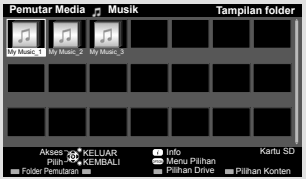
② Pilih isi

① memilih
② mengakses

[Foto] ➡ **"Modus foto " (halaman 12)**
[Musik] ➡ **"Modus musik" (halaman 13)**
[Film] ➡ **"Modus film" (halaman 14)**

Modus musik

Thumbnail folder musik dalam Kartu SD atau USB Flash Memory akan ditampilkan.
Misalnya : Thumbnail - [Tampilan folder]



• Untuk menampilkan informasi judul yang disorot

Nomor folder / Total nomor folder

■ Memutar kembali Tampilan folder

Semua file dalam folder yang dipilih akan diputar kembali.

Pilih folder ➡ Mulai

■ Memutar kembali Tampilan file

File yang dipilih akan diputar kembali.

Pilih folder ➡ Pilih file ➡ Mulai

① memilih
② mengakses

• Untuk menampilkan informasi judul yang disorot INFO

■ Bagaimana pengoperasian selama pemutaran

• Untuk menampilkan / menyembunyikan panduan operasi INFO

• Untuk menjalankan pemutaran

◀◀ Membalik
II/▶ Menjeda / Pemutaran
▶▶ Maju Cepat
■ Berhenti

• Ke track sebelumnya R

• Ke track berikutnya G

• Untuk kembali ke thumbnail RETURN

Penyetelan Awal Musik - Penyetelan pengaturan Modus musik

① Tampilkan menu pilihan OPTION

② Pilih [Penyetelan Awal Musik]

③ Tetapkan

[Folder] : Pemutaran ulang dalam folder yang dipilih
[Satu] : Pemutaran ulang dari satu file yang dipilih

Modus video

Thumbnail judul video dalam Kartu SD atau USB Flash Memory akan ditampilkan.
Misalnya : Thumbnail - [Tampilan judul]

: Tampilan kesalahan

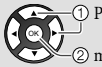
: File tidak mendukung tampilan thumbnail.

Pra-tayang akan tetap mulai jika judul disorot dan didukung oleh pra-tayang.

- Untuk menonaktifkan pra-tayang
  ➡ **"Penyetelan Awal Video" (halaman 14)**
- Untuk menampilkan informasi judul yang disorot

INFO

- Untuk melihat adegan judul [Tampilan adegan]



Pra-tayang akan tetap dimulai jika adegan disorot dan didukung oleh pra-tayang.

- Untuk menonaktifkan pra-tayang
  ➡ **"Penyetelan Awal Video" (halaman 14)**
- Untuk menampilkan informasi adegan yang disorot

INFO

■ Pemutaran dari Tampilan judul

Pilih judul → Mulai (R)

■ Pemutaran dari adegan yang dipilih dalam judul [Tampilan adegan]

Pilih judul → Pilih adegan → Mulai (R)

■ Bagaimana pengoperasian selama pemutaran

- Untuk menampilkan / menyembunyikan panduan operasi dan banner informasi

INFO

- Untuk menjalankan pemutaran

- Untuk mengganti aspek (ASPECT)
- Ke judul / adegan sebelumnya (R)
- Ke judul / adegan berikutnya (G)
- Untuk kembali ke thumbnail (RETURN)

Catatan

- Untuk mengulang pemutaran ➡ **"Penyetelan Awal Video" (halaman 14)**
- Struktur judul dan adegan mungkin berlainan tergantung kamera video digital yang digunakan.

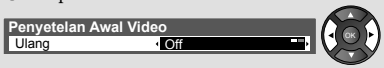
Penyetelan Awal Video - Penyetelan pengaturan Modus film.

① Tampilkan menu pilihan di tampilan thumbnail

OPTION

② Pilih [Penyetelan Awal Video]

③ Tetapkan



[Ulang]: Pemutaran ulang di dalam judul
[Tdk Aktif] / [Aktif]

- Hanya file pilihan yang akan diulang.

Mengonfirmasikan atau mengubah status saat ini

Anda dapat mengonfirmasikan atau mengubah status konten saat ini.
Item menu dan pilihan yang dapat dipilih bervariasi tergantung pada kontennya.

① Tampilkan menu pilihan selama pemutaran

OPTION

② Pilih [Penyetelan Awal Video]

③ Pilih item dan tetapkan

Item	Penyesuaian / Konfigurasi (alternatif)
Multi Audio	Memungkinkan anda memilih antara sound track yang dipilih (jika tersedia) • Hal ini membutuhkan beberapa detik untuk mengubah suara.
Subjudul	Aktifkan/Nonaktifkan subjudul dan pilih file subjudul (jika tersedia) **[Tdk Aktif] / [Subjudul1] (/ [Subjudul2] ...)**
Perubahan Aspek	**[16:9]**: Menampilkan langsung citra pada 16:9 tanpa distorsi (anamorfik). **[14:9]**: Menampilkan citra pada 14:9 standar tanpa distorsi. **[Disesuaikan]**: Menampilkan citra 4:3 layar penuh. Perentangan hanya dapat dilihat di tepi kiri dan kanan. **[4:3]**: Menampilkan citra pada 4:3 standar tanpa distorsi. **[Pembesaran1]**: Menampilkan citra kotak surat 16:9 atau citra 4:3 tanpa distorsi. **[Pembesaran2]**: Menampilkan citra kotak surat 16:9 (anamorfik) layar-penuh tanpa distorsi. **[Pembesaran3]**: Menampilkan citra kotak surat 2,35:1 (anamorfik) layar-penuh tanpa distorsi. Pada 16:9, menampilkan citra maksimum (dengan sedikit pembesaran). • Anda juga dapat mengubah aspek menggunakan tombol ASPECT. • Perubahan aspek mungkin tidak berfungsi tergantung pada konten.

Format file yang didukung di Pemutar Media

■ **Foto**

Format	Ekstensi file	Resolusi gambar (piksel)	Detail / Pembatasan
JPEG	.jpg	8 × 8 hingga 30.719 × 17.279	DCF*1 dan EXIF*2 standar Sub sampling: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 • Progressive JPEG tidak didukung.

*1: Aturan rancangan untuk sistem File Kamera - Unified standard yang ditetapkan oleh Japan Electronics and InformationTechnology Industries Association (JEITA).
*2: Exchangeable Image File - format file gambar yang digunakan oleh kamera digital

■ **Video**

Penampung	Ekstensi file	Codec Video	Codec audio	Detail / Pembatasan
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD Standar • Data mungkin tidak tersedia bila struktur folder di perangkat saat ini diubah.
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP/ASP	MP3 Dolby Digital MPEG	DivX Certified® untuk memutar video DivX® hingga HD 1080p, termasuk konten premium.
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/ HP	MP3 Dolby Digital MPEG AAC	MKV dengan suara DTS tidak didukung
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video v9 VC-1	WMA	• File yang dilindungi oleh hak cipta tidak dapat dimainkan kembali. • WMA Pro dan WMA Lossless tidak didukung.
MP4	.mp4	H.264 BP/MP/ HP	MP3 Dolby Digital AAC	–

■ **Musik**

Codec	Ekstensi file	Pembatasan
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	File yang dilindungi oleh hak cipta tidak dapat dimainkan kembali.
WMA	.wma	• File yang dilindungi oleh hak cipta tidak dapat dimainkan kembali. • WMA Pro dan WMA Lossless tidak didukung.

- Tabel di atas disamakan berdasarkan jenis. Karena perbedaan pengodean file, beberapa file media yang diputar di perangkat lain, mungkin tidak dapat diputar di TV meskipun file tersebut memenuhi kondisi yang disamakan.
- Jangan gunakan karakter dua byte atau kode khusus lain untuk data.
- Kartu mungkin menjadi tidak dapat digunakan bersama TV ini apabila nama file atau folder diubah.

Pertanyaan-Pertanyaan

Sebelum meminta layanan atau bantuan, ikuti panduan sederhana ini untuk menyelesaikan masalah. Jika masalah tidak terpecahkan, silakan hubungi dealer Panasonic setempat untuk meminta bantuan.

Bintik putih atau citra bayangan (derau)
- Periksa posisi, arah dan hubungan antena.
- Jaga jarak antara TV dan kabel RF.

Tidak ada citra maupun suara yang dihasilkan
- Apakah TV dalam “modus AV”?
- Apakah kabel listrik sudah tertancap ke dalam stop-kontak?
- Apakah TV sudah dihidupkan?
- Periksa [Menu Gambar] dan volume.
- Periksa semua kabel dan hubungan yang disyaratkan apakah sudah kuat.

Terlihat pesan kesalahan
- Ikuti petunjuk dari pesan.
- Apabila masih timbul masalah, silakan hubungi dealer Panasonic setempat.

Mungkin terdapat bintik merah, bintik biru, bintik hijau dan bintik hitam di layar
- Hal ini merupakan karakteristik panel kristal cair dan bukan merupakan masalah. Panel kristal cair dibuat dengan teknologi presisi yang sangat tinggi yang memberikan kepada anda detil gambar yang halus. Kadang beberapa piksel non-aktif dapat terlihat di layar sebagai titik tetap berwarna merah, hijau, biru atau hitam. Perlu dicatat bahwa hal ini tidak berpengaruh pada kinerja LCD anda, dan ini bukan masalah kualitas.

Panel LCD sedikit bergerak sewaktu didorong dengan jari. Suara berisik dapat terdengar
- Ada sedikit kekenduran di seputar panel untuk mencegah panel rusak.
  Panel dapat sedikit bergerak sewaktu didorong dengan jari dan suara berisik dapat terdengar. Hal ini bukanlah malfungsi.

TV masuk ke “modus Standby”
- Fungsi Auto power standby diaktifkan.
- TV masuk ke modus Standby kurang lebih 30 menit setelah siaran analog berakhir.

Tidak ada suara yang dihasilkan
- Apakah “Suara Bisu” aktif?
- Apakah volume sudah disetel minimum?

Alat pengendali jarak jauh tidak bekerja atau terputus-putus
- Apakah baterai sudah dipasang dengan benar?
- Sudahkah TV dihidupkan?
- Arahkan alat pengendali jarak jauh langsung ke depan TV (dalam jarak 7 m dan dalam sudut 30 derajat dari depan TV).
- Tempatkan TV jauh dari sinar matahari atau sumber cahaya terang agar tidak menyinari penerima sinyal alat pengendali jarak jauh TV.

Suara tidak lazim
- Setel pengaturan suara dari peralatan yang terhubung ke “2ch L.PCM”.
- Periksa pengaturan [Input HDMI] dalam Menu Suara.
- Apabila hubungan suara digital bermasalah, pilih hubungan suara analog.

Tingkat suara rendah atau suara terdistorsi
- Penerimaan sinyal suara mungkin mengalami penurunan kualitas.
- Setel [MPX] dalam Menu Suara ke [Mono]

Gambar dari peralatan luar tidak lazim sewaktu peralatan terhubung melalui HDMI
- Periksa apakah kabel HDMI terhubung dengan benar.
- Matikan TV dan peralatan, lalu hidupkan kembali.
- Periksa sinyal input dari peralatan.
- Gunakan peralatan yang sesuai dengan EIA/CEA-861/861B.

Tidak ada citra yang dapat ditampilkan
- Apakah [Warna] atau [Kontras] dalam Menu Gambar sudah disetel ke minimum?

Citra kabur atau terdistorsi
(tidak ada suara atau volume kecil)
- Setel-ulang saluran.

Citra kosong, berisik
- Ganti pengaturan [P-NR] dalam Menu Gambar (untuk menghilangkan derau).
- Periksa produk listrik di dekatnya (mobil, sepeda motor, lampu neon).

Yang ditampilkan adalah citra yang tidak lazim
- Matikan daya Utama TV, lalu hidupkan kembali.

Spesifikasi

Sumber Daya			AC AUTO 110-240 V, 50 / 60 Hz
Konsumsi Daya	Peringkat Daya		89 W
	Kondisi Standby		0,3 W
Panel tampilan	Aspek Rasio		16:9
	Ukuran layar yang dapat terlihat		80 cm (diagonal) 698 mm (W) × 393 mm (H)
	Jumlah piksel		1.049.088 (1.366 (W) × 768 (H))
Suara	Speaker		(108 mm × 42 mm) × 2 pcs, 8 Ω
	Output Audio		10 W (5 W + 5 W), 10% THD
Sinyal PC			VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA ····· (Dikompres) Frekuensi pemindaian horizontal 31 - 69 kHz Frekuensi pemindaian vertikal 59 - 86 Hz
Saluran Penerima (TV Biasa)			VHF BAND 2-12 (PAL/SECAM B, K1) 0-12 (PAL B AUST.) 1-9 (PAL B N.Z.) 1-12 (PAL/SECAM D) 1-12 (NTSC M Japan) 2-13 (NTSC M USA) UHF BAND 21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 28-69 (PAL B AUST.) 13-57 (PAL D, K) 13-62 (NTSC M Japan) 14-69 (NTSC M USA) CATV S1-S20 (OSCAR) 1-125 (USA CATV) C13-C49 (JAPAN) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (CHINA) 5A, 9A (AUST.)
Antena – Belakang			VHF / UHF
Ketentuan Pengoperasian			Suhu : 0 °C - 40 °C Kelembapan : 20 % - 80 % RH (tanpa kondensasi)
Terminal Hubungan	Input AV1	AUDIO L - R	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms]
		VIDEO	RCA PIN Type × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		COMPONENT	Y 1,0 V[p-p] (termasuk sinkronisasi) P_B/C_B, P_R/C_R ±0,35 V[p-p]
	Input AV2	AUDIO L - R	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms]
		VIDEO	RCA PIN Type × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
	Output Audio	AUDIO L - R	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms]
	Lainnya	Input HDMI	Konektor TIPE A
		Input PC	D-SUB 15PIN R, G, B/0,7 V[p-p] (75 Ω) DENSITAS TINGGI HD, VD/TTL Level 2,0 - 5,0 V[p-p] (impedansi tinggi)
		Slot untuk kartu	Slot untuk kartu SD × 1
		USB	Konektor USB 2.0 TIPE A × 1 DC 5 V, Maks. 500 mA
Dimensi (L x T x D)			763 mm × 510 mm × 196 mm (Dengan Tumpuan) 763 mm × 478 mm × 85 mm (Khusus TV)
Massa			8,0 kg Bersih (Dengan Tumpuan) 7,5 kg Bersih (Khusus TV)

Sistem Penerima / Nama band					
1	PAL B, G, H	Penerimaan transmisi siaran dan Playback dari Video Cassette Tape Recorder	8	NTSC 4.43/5.5 MHz	Pemutaran dari VCR atau DVD Khusus
2	PAL I		9	NTSC 4.43/6.0 MHz	
3	PAL D, K		10	NTSC 4.43/6.5 MHz	
4	SECAM B, G		11	NTSC 3.58/5.5 MHz	
5	SECAM D, K		12	NTSC 3.58/6.0 MHz	
6	SECAM K1		13	NTSC 3.58/6.5 MHz	
7	NTSC M (NTSC 3,58/4,5 MHz)		14	SECAM I	
			15	PAL 60 Hz/5.5 MHz	Pemutaran dari Pemutar Disk Khusus dan VCR atau DVD Khusus
			16	PAL 60 Hz/6.0 MHz	
			17	PAL 60 Hz/6.5 MHz	

Rancangan dan Spesifikasi sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan. Massa dan Dimensi yang tertera adalah ukuran yang mendekati.

Lisensi

HDMI, Logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

"AVCHD" dan Logo "AVCHD" adalah merek dagang dari Panasonic Corporation dan Sony Corporation.

Dibuat berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol double-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.

DivX®, DivX Certified®, dan logo terkait adalah merek dagang dari Rovi Corporation atau anak perusahaannya dan digunakan berdasarkan lisensi.

VGA adalah merek dagang dari International Business Machines Corporation.

S-VGA adalah merek dagang terdaftar dari Video Electronics Standard Association.

Logo SDHC adalah merek dagang dari SD-3C, LLC.

Windows adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lain.

Produk ini mendapat lisensi berdasarkan lisensi portofolio paten AVC untuk penggunaan pribadi dan nonkomersial oleh konsumen untuk (i) mengkodekan video yang sesuai dengan Standar AVC ("AVC Video") dan/atau (ii) mengembalikan pengkodean AVC Video yang telah dikodekan oleh konsumen yang terlibat dalam kegiatan pribadi dan nonkomersial dan/atau didapat dari penyedia video yang mendapat lisensi untuk menyediakan AVC Video. Lisensi tidak diberikan atau secara tidak langsung dinyatakan untuk penggunaan lain. Informasi tambahan dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Lihat http://www.mpegla.com.

Sekalipun tidak ada catatan khusus mengenai perusahaan atau merek dagang produk, namun penghormatan telah diberikan terhadap merek-merek dagang tersebut.

Diimpor oleh:
PT. Panasonic Gobel Indonesia
Jl. Dewi Sartika No.14 (Cawang II),
Jakarta 13630 Indonesia
Telp. (021) 809 0108, Fax.(021) 800 4368

Panasonic Corporation
Situs web : http://panasonic.net
© Panasonic Corporation 2011
Dicetak di Malaysia
Made in Malaysia / Produksi Malaysia