

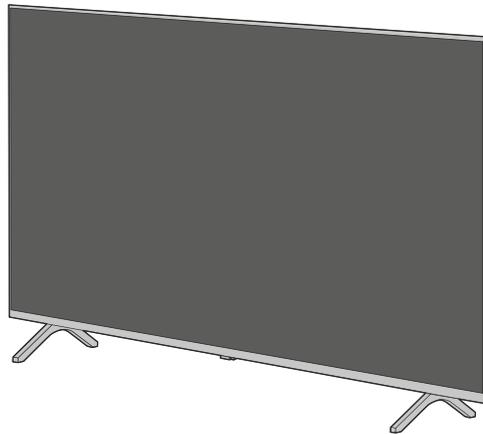
## Petunjuk Pengoperasian TV LED

Bahasa Indonesia

Nomor Model.

**TH-65MX950G**

**TH-75MX950G**



(gambar: TH-65MX950G)



Untuk petunjuk lebih rinci, silakan lihat [eHelp] (Petunjuk Pengoperasian Bawaan).

• MENU → [Menu Utama] → [Bantuan] → [eHelp]

Terima kasih telah membeli produk Panasonic ini.

Harap baca petunjuk ini dengan saksama sebelum mengoperasikan produk ini dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

Harap baca dengan saksama "Tindakan Pengamanan" pada buku panduan ini sebelum digunakan.

Gambar yang ditampilkan dalam buku panduan ini hanya untuk tujuan ilustrasi.

# Daftar Isi

## Pastikan untuk Membaca

Pemberitahuan Penting .....	3
Tindakan Pengamanan .....	4
Memasang braket gantung dinding .....	8
Koneksi .....	8
Mengidentifikasi Kontrol .....	11
Penyetelan Otomatis pertama kali .....	12
Pertanyaan-Pertanyaan .....	13
Perawatan .....	14
Spesifikasi .....	15

- ≥ Lihat lembar terpisah untuk informasi tentang cara memasang TV.
- ≥ Ilustrasi yang ditampilkan dapat berbeda antara model dan negara.

Istilah HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, desain Dagang HDMI, dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Atmos, Dolby Audio, dan simbol double-D adalah merek dagang Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories.

Karya rahasia yang belum dipublikasikan.

Hak cipta © 1992-2022 Dolby Laboratories. Hak cipta dilindungi undang-undang.

WPA3™, WPA2™, WPA™ adalah merek dagang Wi-Fi Alliance®.

Merek dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan merek tersebut oleh Panasonic Holdings Corporation berada di bawah lisensi.

x.v.Colour™ adalah merek dagang.

DVB dan logo DVB adalah merek dagang dari DVB Project.

YouTube dan logo YouTube adalah merek dagang Google LLC.

Amazon, Prime Video, Alexa dan semua logo terkait adalah merek dagang Amazon.com, Inc. atau afliasinya.

© Disney

Produk ini sesuai dengan UHD Alliance Technical Specification: UHDA Specified Reference Mode, Versi 1.0. Logo FILMMAKER MODE™ adalah merek dagang dari UHD Alliance, Inc. di Amerika Serikat dan negara lain.

© 2022 Advanced Micro Devices, Inc. Hak cipta dilindungi. AMD, logo AMD Arrow, FreeSync dan kombinasinya adalah merek dagang Advanced Micro Devices, Inc.

# Pemberitahuan Penting

---

## Pemberitahuan untuk TV Hybrid Broadcast Broadband

- ≥ TV ini dirancang untuk memenuhi standar TV Hybrid Broadcast Broadband (“Standar TV Hybrid Broadcast Broadband”) per April 2023.
- ≥ Layanan spesifik yang sesuai dengan Standar TV Hybrid Broadcast Broadband tidak dapat dioperasikan di TV ini.
- ≥ Kompatibilitas dengan standar di masa mendatang dari TV Hybrid Broadcast Broadband dan layanan mendatang yang sesuai dengan Standar TV Hybrid Broadcast Broadband tidak dijamin.
- ≥ Tidak semua fitur tersedia, tergantung pada penyedia layanan dan lingkungan jaringan.

## Pemberitahuan untuk fungsi penyiaran terestrial digital

- ≥ Fungsi yang terkait dengan penyiaran digital akan berfungsi di wilayah di mana layanan penyiaran terestrial digital diterima. Konsultasikan dengan Diler Panasonic setempat dalam cakupan area Anda.
- ≥ Tidak semua fitur tersedia, tergantung pada negara, wilayah, penyiar, dan penyedia layanan.
- ≥ TV ini memiliki kemampuan untuk spesifikasi penyiaran Digital. Tetapi layanan penyiaran digital di masa mendatang tidak dapat dijamin.

Aplikasi internet disediakan oleh layanannya masing-masing penyedia, dan dapat diubah, Terputus, atau dihentikan kapan saja.

Panasonic tidak bertanggung jawab dan tidak menjamin garansi atau keberlangsungan layanan.

Panasonic tidak memberikan garansi atas pengoperasian dan Kinerja perangkat tambahan (peripheral) yang dibuat oleh produsen lain.; dan kami melepaskan tanggung jawab atau kerusakan apa pun yang timbul dari operasi dan/atau kinerja dari penggunaan perangkat tambahan (peripheral) lain tersebut.

## Kerusakan

- ≥ Kecuali dalam kasus di mana tanggung jawab diterima berdasarkan peraturan setempat, Panasonic tidak bertanggung jawab untuk malfungsi yang disebabkan oleh penyalahgunaan atau penggunaan produk, dan masalah atau kerusakan lain yang disebabkan oleh penggunaan produk ini.
- ≥ Panasonic tidak bertanggung jawab atas kehilangan data dan lain-lain yang disebabkan oleh bencana.
- ≥ Perangkat eksternal yang disiapkan secara terpisah oleh pelanggan tidak ditanggung oleh garansi. Pengurusan data yang tersimpan dalam perangkat tersebut merupakan tanggung jawab pelanggan. Panasonic tidak bertanggung jawab atas penyalahgunaan data ini.

## Penanganan informasi pelanggan

Informasi pelanggan tertentu seperti alamat IP antarmuka jaringan perangkat Anda (TV ini) akan segera terkumpul setelah Anda menyambungkan televisi pintar bermerek Panasonic (TV ini) atau perangkat lain ke internet (dikutip dari kebijakan privasi kami). Kami melakukan ini untuk melindungi pelanggan kami dan integritas Layanan kami serta untuk melindungi hak cipta atau kekayaan Panasonic.

Saat menggunakan fungsi penghubung Internet TV ini, setelah menyetujui (dalam wilayah hukum di mana persetujuan pelanggan diperlukan untuk mengumpulkan informasi pribadi berdasarkan undang-undang privasi yang berlaku) atau meninjau persyaratan layanan/ kebijakan privasi Panasonic (selanjutnya disebut sebagai syarat dan ketentuan dll.), informasi pelanggan tentang penggunaan unit ini dapat dikumpulkan dan digunakan sesuai dengan syarat dan ketentuan dll.

Untuk detail ketentuan layanan / kebijakan privasi, lihat [eHelp] (Cari Berdasarkan Tujuan > Jaringan > Pengaturan jaringan > Syrt-syrt Lynn & Pngtrn).

Informasi pribadi pelanggan dapat direkam di TV ini oleh organisasi penyiaran atau penyedia aplikasi. Sebelum memperbaiki, memindahtangankan, atau membuang TV ini, hapus semua informasi yang terekam pada TV ini sesuai dengan prosedur berikut.

➔ [Kondisi Pengiriman] di [Menu Sistem] ([Konfigurasi] menu)

Informasi pelanggan dapat dikumpulkan oleh penyedia melalui aplikasi yang disediakan oleh pihak ketiga di TV atau situs web ini. Harap konfirmasi terlebih dahulu syarat dan ketentuan penyedia layanan.

- Panasonic tidak akan bertanggung jawab atas pengumpulan atau penggunaan informasi pelanggan melalui aplikasi yang disediakan oleh pihak ketiga di TV atau situs web ini.
- Saat memasukkan nomor kartu kredit Anda, nama, dll., berikan perhatian khusus pada kepercayaan penyedia layanan.
- Informasi yang didaftarkan bisa juga terdaftar di server dll dari penyedia layanan. Sebelum memperbaiki, memindahtangankan, atau membuang TV ini, pastikan untuk menghapus informasi sesuai dengan syarat dan ketentuan dari penyedia layanan.

Perekaman dan pemutaran konten pada perangkat ini atau perangkat lainnya memerlukan izin dari pemilik hak cipta atau hak lain dalam konten tersebut. Panasonic tidak memiliki wewenang untuk dan tidak memberi Anda izin tersebut dan secara tegas menyangkal hak, kemampuan, atau niat apa pun untuk mendapatkan izin tersebut atas nama Anda. Merupakan tanggung jawab Anda untuk memastikan bahwa penggunaan atas perangkat ini atau perangkat lain apa pun sesuai dengan undang-undang hak cipta yang berlaku di negara Anda. Silakan merujuk pada undang-undang tersebut untuk informasi lebih lanjut tentang hukum dan peraturan terkait atau hubungi pemilik hak cipta dalam konten yang ingin Anda rekam atau putar.

Produk ini memiliki lisensi di bawah AVC patent portfolio license untuk penggunaan pribadi konsumen atau penggunaan lain yang tidak menerima imbalan untuk (i) menyandikan video sesuai dengan Standar AVC ("Video AVC") dan/atau (ii) mendekode AVC Video yang dikodekan oleh konsumen yang terlibat dalam aktivitas pribadi dan/atau diperoleh dari penyedia video yang memiliki lisensi untuk menyediakan Video AVC. Tidak ada lisensi yang diberikan atau akan diterapkan untuk penggunaan lain.

Informasi tambahan dapat diperoleh dari MPEG LA, L.L.C.

Lihat <http://www.mpegla.com>.

Panasonic dan afiliasinya tidak membuat pernyataan atau jaminan apa pun sehubungan dengan perangkat USB dan kinerja komunikasi antara perangkat USB dan port USB produk Panasonic, dan secara tegas menyangkal setiap dan semua jaminan, baik tersurat maupun tersirat atau sebaliknya, termasuk tanpa batasan jaminan tersirat apa pun tentang kesesuaian untuk tujuan tertentu, kehilangan data apa pun, dan jaminan tersirat apa pun yang muncul dari pelaksanaan atau pelaksanaan komunikasi data antara perangkat USB dan port USB produk Panasonic.

Pindahkan hanya dalam posisi tegak.



Tanda ini menunjukkan produk beroperasi pada tegangan AC.



Tanda ini menunjukkan produk beroperasi pada tegangan DC.



Tanda ini menunjukkan peralatan listrik Kelas II atau berinsulasi ganda yang produknya tidak memerlukan sambungan pengaman ke arde listrik (ground).

## Tindakan Pengamanan

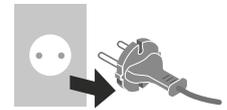
Untuk membantu menghindari risiko sengatan listrik, kebakaran, kerusakan, atau cedera, harap ikuti peringatan di bawah ini:

### Tusuk kontak dan kabel listrik <Peringatan>

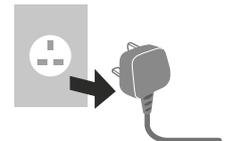
Jika Anda mendeteksi sesuatu yang tidak biasa, segera lepas tusuk kontak.

≥ Jenis tusuk kontak listrik dapat berbeda-beda tergantung pada negaranya.

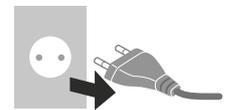
(Seri MX950G)



(Seri MX950K)



(Seri MX950T)



≥ TV ini dirancang untuk beroperasi dengan AC ~ 220-240 V, 50 / 60 Hz.

≥ Masukkan tusuk kontak sepenuhnya ke stopkontak listrik.

≥ Saat melepaskan kabel listrik, pastikan untuk mencabut steker listrik dari stopkontak listrik terlebih dahulu.

≥ Untuk mematikan peralatan dengan sempurna, Anda harus mencabut tusuk kontak dari stopkontak listrik. Karenanya, tusuk kontak harus mudah dijangkau setiap saat.

≥ Cabut tusuk kontak saat membersihkan TV.

≥ Jangan menyentuh tusuk kontak dengan tangan basah.



≥ Jangan merusak kabel listrik.

• Jangan meletakkan benda berat di atas kabel.



• Jangan meletakkan kabel di dekat benda bersuhu tinggi.



• Jangan menarik kabelnya. Pegang badan tusuk kontak saat melepas tusuk kontak.



• Jangan memindahkan TV dengan kabel tertancap ke stopkontak listrik.

- Jangan memelintir kabel, membengkokkannya secara berlebihan, atau meregangkannya.
  - Jangan gunakan tusuk kontak atau stopkontak listrik yang rusak.
  - Pastikan TV tidak menindih kabel listrik.
- ≥ Jangan gunakan kabel listrik apa pun selain yang disediakan bersama TV ini.

**Hati-hati**  
**<Peringatan>**

- ≥ Jangan lepas penutup dan jangan pernah memodifikasi TV sendiri karena komponen aktif dapat diakses dan berisiko terkena sengatan listrik saat dilepas. Tidak ada komponen di dalamnya yang dapat diperbaiki oleh pengguna.
- ≥ Hindarkan TV dari hujan atau kelembapan yang berlebihan. TV ini tidak boleh terkena tetesan atau percikan air dan benda yang berisi cairan, seperti vas, tidak boleh diletakkan pada atau di atas TV.
- ≥ Jangan memasukkan benda asing ke dalam TV melalui ventilasi udara.
- ≥ Jika TV digunakan di area di mana serangga dapat dengan mudah masuk ke TV. Ada kemungkinan serangga dapat masuk ke TV, seperti lalat kecil, laba-laba, semut, dll. yang dapat menyebabkan kerusakan pada TV atau terjebak di area yang terlihat di TV, contoh di dalam layar.
- ≥ Jangan gunakan alas/peralatan pemasangan yang tidak disetujui. Pastikan untuk meminta diler Panasonic setempat untuk melakukan pengaturan atau pemasangan braket gantung dinding yang disetujui.
- ≥ Jangan berikan tekanan atau benturan yang kuat pada panel layar.
- ≥ Pastikan anak-anak tidak naik ke atas TV.
- ≥ Jangan letakkan TV di atas permukaan yang miring atau tidak stabil, dan pastikan TV tidak menggantung di tepi alas.



**Peringatan Bahaya Stabilitas**

TV bisa jatuh, menyebabkan cedera serius atau kematian. Banyak cedera, terutama pada anak-anak, dapat dihindari dengan melakukan tindakan pencegahan sederhana seperti:

- SELALU gunakan lemari atau penyangga atau metode pemasangan yang direkomendasikan oleh produsen TV.
- SELALU gunakan furnitur yang dapat menopang TV dengan aman.
- SELALU pastikan TV tidak menggantung di tepi furnitur pendukung.
- SELALU berikan pemahaman pada anak-anak tentang bahaya memanjat furnitur untuk menjangkau TV atau pengontrolnya.
- SELALU rapikan kabel yang terhubung ke TV Anda sehingga tidak menyebabkan tersandung, ditarik atau tersangkut.
- JANGAN PERNAH menempatkan TV di lokasi yang tidak stabil.
- JANGAN PERNAH meletakkan TV di atas furnitur tinggi (misalnya, lemari atau rak buku) tanpa memasang furnitur dan TV ke penyangga yang sesuai.
- JANGAN PERNAH meletakkan TV di atas kain atau bahan lain yang mungkin berada di antara TV dan furnitur pendukung.
- JANGAN PERNAH menempatkan barang yang mungkin menyebabkan anak-anak ingin memanjat, seperti mainan dan pengendali jarak jauh, di atas TV atau furnitur tempat TV diletakkan.

Jika TV yang ada akan disimpan dan dipindahkan, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

- ≥ TV ini dirancang untuk penggunaan dalam ruang.
- ≥ TV ini dirancang untuk penggunaan di atas meja.
- ≥ Hindarkan TV dari sinar matahari langsung dan sumber panas lainnya.



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



## ⌋ **Bahaya Sesak Napas/Tersedak**

### **<Peringatan>**

- ≥ Kemasan produk ini dapat menyebabkan sesak napas, dan beberapa bagian berukuran kecil dan dapat menimbulkan bahaya tersedak bagi anak-anak. Jauhkan bagian ini dari jangkauan anak-anak.

## ⌋ **Penyangga**

### **<Peringatan>**

- ≥ Jangan membongkar atau memodifikasi penyangga.

### **<Perhatian>**

- ≥ Jangan gunakan penyangga apapun selain yang disediakan bersama TV ini.
- ≥ Jangan gunakan penyangga jika sudah bengkok atau rusak secara fisik. Jika ini terjadi, segera hubungi diler Panasonic terdekat.
- ≥ Selama penyetulan, pastikan semua sekrup terpasang dengan erat.
- ≥ Pastikan TV tidak mengalami benturan selama pemasangan penyangga.
- ≥ Pastikan anak-anak tidak naik ke atas penyangga.
- ≥ Pasang atau lepaskan TV dari penyangga oleh setidaknya dua orang.
- ≥ Pasang atau lepaskan TV sesuai dengan prosedur yang ditentukan.
- ≥ Masukkan penyangga dengan kuat, jika tidak maka akan lepas saat mengatur TV.

## ⌋ **Gelombang radio**

### **<Peringatan>**

- ≥ Jangan gunakan TV dan pengendali jarak jauh di institusi medis atau lokasi mana pun yang memiliki peralatan medis. Gelombang radio dapat mengganggu peralatan medis dan dapat menyebabkan kecelakaan karena kegagalan fungsi.
- ≥ Jangan gunakan TV dan pengendali jarak jauh di dekat peralatan kontrol otomatis seperti pintu otomatis atau alarm kebakaran. Gelombang radio dapat mengganggu peralatan kontrol otomatis dan dapat menyebabkan kecelakaan karena kegagalan fungsi.
- ≥ Jaga jarak setidaknya 15 cm dari TV dan pengendali jarak jauh jika Anda memiliki alat pacu jantung. Gelombang radio dapat mengganggu pengoperasian alat pacu jantung.
- ≥ Jangan membongkar atau mengubah TV dan pengendali jarak jauh dengan cara apa pun.

## ⌋ **LAN nirkabel bawaan**

### **<Perhatian>**

- ≥ Jangan gunakan LAN nirkabel bawaan untuk menyambung ke jaringan nirkabel (SSID\*) yang hak penggunaannya tidak Anda miliki. Jaringan semacam itu mungkin terdaftar sebagai hasil pencarian. Namun, menggunakannya dapat dianggap sebagai akses ilegal.
  - \* SSID adalah nama untuk mengidentifikasi jaringan nirkabel tertentu untuk transmisi.
- ≥ Jangan biarkan LAN nirkabel bawaan terkena suhu tinggi, sinar matahari langsung, atau lembab.
- ≥ Data yang dikirim dan diterima melalui gelombang radio dapat dicegat dan dipantau.
- ≥ LAN nirkabel bawaan menggunakan pita berfrekuensi 2,4 GHz dan 5 GHz. Untuk menghindari malfungsi atau respons lambat yang disebabkan oleh gangguan gelombang radio saat menggunakan LAN nirkabel bawaan, jauhkan TV dari perangkat lain yang menggunakan sinyal 2,4 GHz dan 5 GHz seperti perangkat LAN nirkabel lain, oven microwave, dan telepon seluler.
- ≥ Jika terjadi masalah karena listrik statis, dll., TV dapat berhenti beroperasi untuk melindungi dirinya sendiri. Dalam hal ini, matikan TV dengan mencabut steker listrik, kemudian hidupkan dengan memasukkan steker listrik ke stopkontak listrik.

## ⌋ **Teknologi nirkabel Bluetooth®**

### **<Perhatian>**

- ≥ TV dan pengendali jarak jauh menggunakan pita ISM frekuensi radio 2,4 GHz (Bluetooth®). Untuk menghindari malfungsi atau respons lambat yang disebabkan oleh interferensi gelombang radio, jauhkan TV dan pengendali jarak jauh dari perangkat seperti perangkat LAN nirkabel lainnya, perangkat Bluetooth® lain, microwave, ponsel, dan perangkat yang menggunakan sinyal 2,4 GHz.

## ⌋ **Bahaya Sesak Napas/Tersedak**

### **<Peringatan>**

- ≥ Kemasan produk ini dapat menyebabkan sesak napas, dan beberapa bagian berukuran kecil dan dapat menimbulkan bahaya tersedak bagi anak-anak. Jauhkan bagian ini dari jangkauan anak-anak.

## ⌋ **Penyangga**

### **<Peringatan>**

- ≥ Jangan membongkar atau memodifikasi penyangga.

### **<Perhatian>**

- ≥ Jangan gunakan penyangga apapun selain yang disediakan bersama TV ini.
- ≥ Jangan gunakan penyangga jika sudah bengkok atau rusak secara fisik. Jika ini terjadi, segera hubungi diler Panasonic terdekat.
- ≥ Selama penyetulan, pastikan semua sekrup terpasang dengan erat.
- ≥ Pastikan TV tidak mengalami benturan selama pemasangan penyangga.
- ≥ Pastikan anak-anak tidak naik ke atas penyangga.
- ≥ Pasang atau lepaskan TV dari penyangga oleh setidaknya dua orang.
- ≥ Pasang atau lepaskan TV sesuai dengan prosedur yang ditentukan.
- ≥ Masukkan penyangga dengan kuat, jika tidak maka akan lepas saat mengatur TV.

## ⌋ **Gelombang radio**

### **<Peringatan>**

- ≥ Jangan gunakan TV dan pengendali jarak jauh di institusi medis atau lokasi mana pun yang memiliki peralatan medis. Gelombang radio dapat mengganggu peralatan medis dan dapat menyebabkan kecelakaan karena kegagalan fungsi.
- ≥ Jangan gunakan TV dan pengendali jarak jauh di dekat peralatan kontrol otomatis seperti pintu otomatis atau alarm kebakaran. Gelombang radio dapat mengganggu peralatan kontrol otomatis dan dapat menyebabkan kecelakaan karena kegagalan fungsi.
- ≥ Jaga jarak setidaknya 15 cm dari TV dan pengendali jarak jauh jika Anda memiliki alat pacu jantung. Gelombang radio dapat mengganggu pengoperasian alat pacu jantung.
- ≥ Jangan membongkar atau mengubah TV dan pengendali jarak jauh dengan cara apa pun.

## ⌋ **LAN nirkabel bawaan**

### **<Perhatian>**

- ≥ Jangan gunakan LAN nirkabel bawaan untuk menyambung ke jaringan nirkabel (SSID\*) yang hak penggunaannya tidak Anda miliki. Jaringan semacam itu mungkin terdaftar sebagai hasil pencarian. Namun, menggunakannya dapat dianggap sebagai akses ilegal.
  - \* SSID adalah nama untuk mengidentifikasi jaringan nirkabel tertentu untuk transmisi.
- ≥ Jangan biarkan LAN nirkabel bawaan terkena suhu tinggi, sinar matahari langsung, atau lembab.
- ≥ Data yang dikirim dan diterima melalui gelombang radio dapat dicegat dan dipantau.
- ≥ LAN nirkabel bawaan menggunakan pita berfrekuensi 2,4 GHz dan 5 GHz. Untuk menghindari malfungsi atau respons lambat yang disebabkan oleh gangguan gelombang radio saat menggunakan LAN nirkabel bawaan, jauhkan TV dari perangkat lain yang menggunakan sinyal 2,4 GHz dan 5 GHz seperti perangkat LAN nirkabel lain, oven microwave, dan telepon seluler.
- ≥ Jika terjadi masalah karena listrik statis, dll., TV dapat berhenti beroperasi untuk melindungi dirinya sendiri. Dalam hal ini, matikan TV dengan mencabut steker listrik, kemudian hidupkan dengan memasukkan steker listrik ke stopkontak listrik.

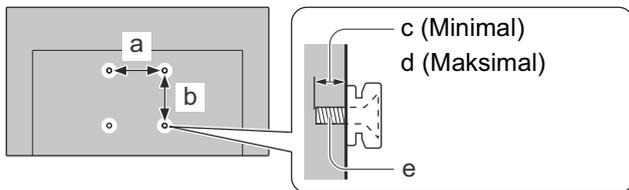
## ⌋ **Teknologi nirkabel Bluetooth®**

### **<Perhatian>**

- ≥ TV dan pengendali jarak jauh menggunakan pita ISM frekuensi radio 2,4 GHz (Bluetooth®). Untuk menghindari malfungsi atau respons lambat yang disebabkan oleh interferensi gelombang radio, jauhkan TV dan pengendali jarak jauh dari perangkat seperti perangkat LAN nirkabel lainnya, perangkat Bluetooth® lain, microwave, ponsel, dan perangkat yang menggunakan sinyal 2,4 GHz.

## Memasang braket gantung dinding

Silakan hubungi diler Panasonic setempat untuk membeli braket gantung dinding yang direkomendasikan.



	a	b	c	d	e
	mm				
Model 65-inci	400	300	12	33	M6
Model 75-inci	400	300	12	33	M6

### <Peringatan>

- ≥ Menggunakan braket gantung dinding lain, atau memasang braket gantung dinding sendiri memiliki risiko cedera dan kerusakan produk. Untuk menjaga kinerja dan keselamatan unit, pastikan Anda meminta diler atau kontraktor berlisensi untuk mengamankan braket gantung dinding. Kerusakan apa pun yang disebabkan oleh pemasangan tanpa ahli yang memenuhi syarat akan membatalkan jaminan Anda.
- ≥ Baca dengan cermat petunjuk yang menyertai aksesoris tambahan, dan pastikan untuk mencegah TV jatuh.
- ≥ Tangani TV dengan hati-hati selama pemasangan karena jika terkena benturan atau tekanan lain dapat menyebabkan kerusakan produk.
- ≥ Berhati-hatilah saat memasang braket dinding ke dinding. Selalu pastikan tidak ada kabel atau pipa listrik di dinding sebelum memasang braket.
- ≥ Untuk mencegah jatuh dan cedera, lepaskan TV dari dinding saat tidak lagi digunakan.

## Koneksi

Lihat [eHelp] dan lembar terpisah untuk detail tentang koneksi.

- ≥ Harap pastikan bahwa unit telah dilepaskan dari stopkontak listrik sebelum memasang atau melepaskan kabel apapun.
- ≥ Jauhkan TV dari peralatan elektronik (peralatan video, dll.) atau peralatan dengan sensor infra merah, jika tidak, dapat terjadi distorsi gambar/suara atau pengoperasian peralatan lain dapat terpengaruh.
- ≥ Harap baca juga buku panduan peralatan yang dihubungkan.

## Koneksi dasar

### Perangkat AV

(Perekam DVD/Perekam Blu-ray, Dekoder, dll)

- ≥ Untuk detailnya, lihat [eHelp] (Cari Berdasarkan Tujuan > Menonton > Dasar > Hubungan dasar).

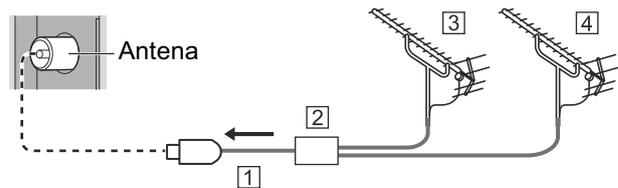
### Antena

(Untuk menonton siaran digital / analog)

### Pemberitahuan khusus untuk menerima layanan terestrial digital

- ≥ Jika Anda menerima sinyal TV analog dan digital melalui dua antena terpisah, gunakan mixer RF untuk mencampurnya.

TV



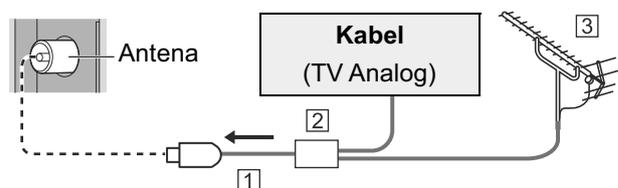
- 1 Kabel RF
- 2 Mixer RF
- 3 Antena (TV Analog)
- 4 Antena (TV Digital)

- ≥ Jika Anda menerima sinyal TV analog melalui jaringan TV kabel, antena diperlukan untuk menerima sinyal TV digital.

Dalam hal ini, menggunakan mixer RF tidak disarankan karena sinyal TV saling mengganggu.

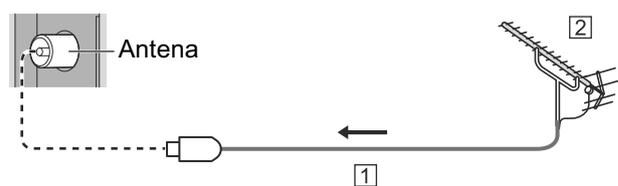
- ≥ Pemilih RF tersedia untuk mengalihkan sinyal TV analog dan digital.

TV



- 1 Kabel RF
- 2 Pemilih RF
- 3 Antena (TV Digital)

TV



- 1 Kabel RF
- 2 Antena

- ≥ Jaga jarak antara TV dan kabel RF untuk mencegah gambar terdistorsi.

- ≥ Jangan meletakkan kabel RF dekat dengan kabel listrik untuk menghindari kebisingan.

- ≥ Jangan letakkan kabel RF di bawah TV.

- ≥ Kabel antena yang benar (koaksial 75 ) dan tusuk kontak antena yang sesuai diperlukan untuk mendapatkan gambar dan suara dengan kualitas optimal.
- ≥ Jika sistem antena komunal digunakan, Anda mungkin memerlukan kabel koneksi dan tusuk kontak antena yang sesuai antara stopkontak antena dinding dan TV.
- ≥ Pusat Servis Televisi atau diler setempat dapat membantu Anda mendapatkan sistem antena yang benar untuk area Anda dan aksesori yang diperlukan.
- ≥ Segala hal tentang pemasangan antena, peningkatan sistem atau aksesori yang diperlukan, dan biaya yang timbul, adalah tanggung jawab Anda, pelanggan.
- ≥ Untuk mendapatkan gambar dengan kualitas optimal, pilih Antena atau TV kabel.

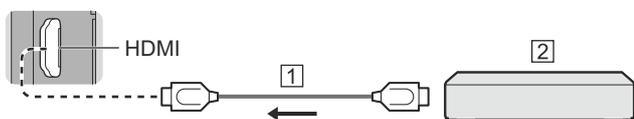
## J Jaringan

Lingkungan jaringan broadband diperlukan untuk dapat menggunakan layanan internet.

- ≥ Jika Anda tidak memiliki layanan jaringan broadband, hubungi penjual Anda untuk mendapatkan bantuan.
- ≥ Siapkan lingkungan internet untuk koneksi kabel atau koneksi nirkabel.
- ≥ Pengaturan koneksi jaringan akan dimulai saat pertama kali menggunakan TV. ➔ **(halaman 12)**
- ≥ Untuk detailnya, lihat [eHelp] (Cari Berdasarkan Tujuan > Jaringan > Koneksi jaringan).

## Koneksi untuk peralatan yang kompatibel dengan 4K/HDR

TV



1 Kabel HDMI

2 Peralatan yang kompatibel dengan 4K/HDR

- ≥ Hubungkan peralatan yang kompatibel dengan 4K ke terminal HDMI menggunakan kabel yang kompatibel dengan 4K dan Anda dapat menonton konten dalam format 4K.
- ≥ Atur ke [Modus1] saat gambar atau suara di masukan HDMI tidak diputar dengan benar.
- ≥ Mendukung HDR tidak meningkatkan kemampuan kecerahan puncak panel TV.

## J [Pengaturan Otomatis HDMI] ([Konfigurasi] menu)

Mereproduksi gambar secara lebih presisi dengan gamut warna yang diperluas dan lebih mulus dengan laju bingkai yang tinggi saat menghubungkan peralatan yang kompatibel dengan 4K. Pilih mode tergantung pada peralatan.

[Modus1]:

Untuk kompatibilitas yang lebih baik. Atur ke [Modus1] saat gambar atau suara di masukan HDMI tidak diputar dengan benar.

[Modus2]:

Untuk peralatan kompatibel 4K yang memiliki fungsi untuk menghasilkan gambar secara tepat dengan gamut warna yang diperluas.

[Modus3]:

Untuk peralatan yang kompatibel dengan 4K yang memiliki fungsi untuk menghasilkan gambar dengan laju bingkai yang tinggi.

(Mode ini berlaku dalam HDMI 1 dan 2)

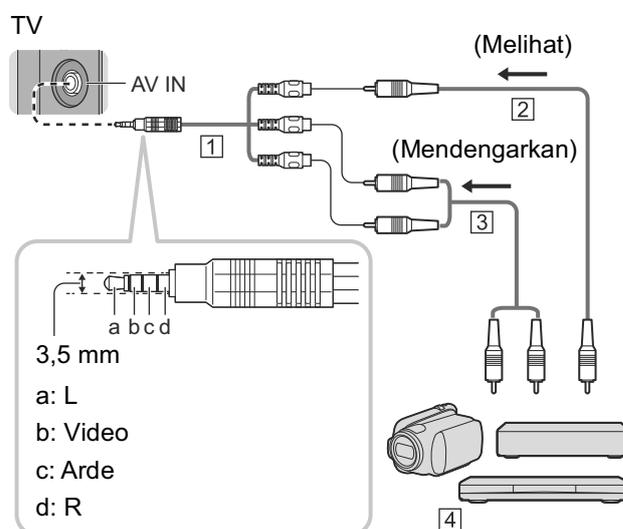
≥ Untuk mengubah mode

1. Pilih mode masukan HDMI yang terhubung ke peralatan.
2. Tampilkan bilah menu lalu pilih [Menu Utama], kemudian pilih [Konfigurasi].
3. Ubah mode dalam [Pengaturan Otomatis HDMI].

≥ Untuk informasi tentang format yang valid, lihat [eHelp] (Cari Berdasarkan Tujuan > Menonton > Resolusi 4K > Pengaturan Otomatis HDMI).

## Koneksi lainnya

### J Pemutar DVD/Perekam Video/Peralatan Game (Peralatan VIDEO)



1 Adaptor AV (Berpelindung / tidak disertakan)

2 Kabel video komposit (Berpelindung)

- ≥ Gunakan kabel komposit berpelindung.

3 Kabel audio (Berpelindung)

- ≥ Gunakan kabel audio berpelindung.

4 Pemutar DVD/Perekam Video/Peralatan Game

### J Headphone / Subwoofer

- ≥ Untuk menggunakan headphone, setel [Output Terminal Headphone] di menu Suara ke [Headphone].
- ≥ Untuk menggunakan subwoofer, atur [Output Terminal Headphone] di menu Suara ke [Sub Woofer].

### J HDD USB (untuk merekam)

- ≥ Gunakan port USB 1 untuk menghubungkan HDD USB.
- ≥ Untuk detailnya, lihat [eHelp] (Cari Berdasarkan Tujuan > Merekam).

## Menghubungkan perangkat Bluetooth®

### Mendaftarkan perangkat Bluetooth®

TV ini mendukung komunikasi Bluetooth®.

Perangkat Bluetooth® yang telah terdaftar (dipasang) pada TV ini dapat terhubung ke (berkomunikasi dengan) TV ini.

- ≥ Saat mendaftarkan (memasang) perangkat Bluetooth® pada TV ini, pindahkan perangkat dalam jarak 50 cm dari TV.
- ≥ Tidak mungkin mendaftarkan (memasang) perangkat Bluetooth® yang tidak kompatibel dengan TV ini.
- ≥ Jika perangkat Bluetooth® memungkinkan perangkat yang telah Anda daftarkan (dipasang) pada TV ini kemudian didaftarkan dan digunakan pada perangkat lain, perangkat tersebut mungkin tidak dapat digunakan dengan TV ini. Daftarkan perangkat di TV ini lagi jika ini terjadi.
- ≥ Anda dapat mendaftarkan perangkat audio Bluetooth® yang mendukung A2DP di TV ini. Karena karakteristik teknologi nirkabel, akan ada beberapa penundaan antara pemutaran video dan audio.
- ≥ Maksimal 2 perangkat audio yang mendukung A2DP dapat digunakan secara bersamaan. Untuk menggunakan 2 perangkat, atur [Dual Audio] (Konfigurasi > Konfigurasi Bluetooth > Pengaturan Audio Bluetooth) ke [Aktif], lalu hubungkan perangkat kedua.
- ≥ Tergantung pada perangkat audio yang mendukung A2DP yang Anda hubungkan, Anda mungkin tidak dapat mengontrol volume satu per satu saat menghubungkan 2 perangkat.
- ≥ Untuk detailnya, lihat [eHelp] (Cari Berdasarkan Tujuan > Fungsi > Perangkat Bluetooth).

### Mendaftarkan pengendali jarak jauh (tersedia)

Baik teknologi nirkabel Bluetooth® atau fungsi komunikasi inframerah dapat digunakan untuk transmisi antara TV dan pengendali jarak jauh.

Karena kendali suara (halaman 11) menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth® pengendali jarak jauh perlu didaftarkan (dipasang) dengan TV.

- ≥ Saat menggunakan pengendali jarak jauh untuk pertama kalinya setelah pembelian, ketika Anda menekan tombol mana pun sambil mengarahkan pengendali jarak jauh yang sudah diisi baterai ke penerima sinyal pengendali jarak jauh, pengendali jarak jauh akan didaftarkan secara otomatis (dipasang).
- ≥ Saat mendaftar, hadapkan pengendali jarak jauh di penerima sinyal pengendali jarak jauh pada TV, pada jarak sekitar 50 cm.
- ≥ Pendaftaran mungkin tidak diselesaikan dengan benar jika baterai pada pengendali jarak jauh hampir habis.

### Jika pendaftaran gagal

Jika pendaftaran (pemasangan) tidak diselesaikan dengan benar, coba daftar lagi.

### Gunakan prosedur di bawah ini untuk memilih [Pemasangan]

MENU  
 MENU ➔ [Menu Utama] ➔ [Konfigurasi] ➔ [Menu Sistem] ➔ [Pengaturan Remote Control] ➔ [Pemasangan]

- ≥ Layar pendaftaran ditampilkan, jadi ikuti petunjuk di-layar untuk mendaftar.

### Jika pengendali jarak jauh tidak merespons

- 1 Tekan dan tahan tombol yang ditampilkan di bawah ini secara bersamaan sekitar 3 detik



- 2 Arahkan pengendali jarak jauh ke penerima sinyal pengendali jarak jauh lalu ikuti prosedur di bawah ini untuk membatalkan pendaftaran (membatalkan pemasangan) pengendali jarak jauh

MENU  
 MENU ➔ [Menu Utama] ➔ [Konfigurasi] ➔ [Menu Sistem] ➔ [Pengaturan Remote Control] ➔ [Putuskan pemasangan]

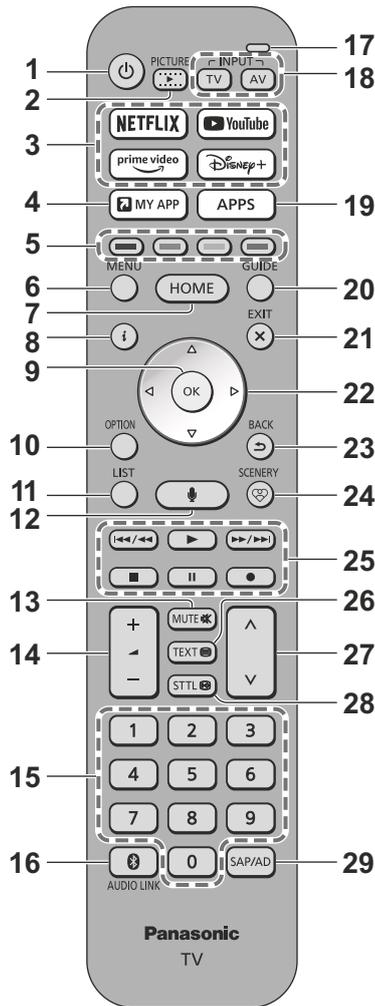
- 3 Daftarkan (pasangkan) pengendali jarak jauh kembali ➔ **"Jika pendaftaran gagal" (halaman 10)**

### <Catatan>

- ≥ Jika pengendali jarak jauh tidak terdaftar (dipasang) dengan TV, mereka berkomunikasi melalui inframerah. Hadapkan pengendali jarak jauh di penerima sinyal pengendali jarak jauh TV untuk pengoperasian saat komunikasi inframerah digunakan. Harap diperhatikan bahwa kendali suara tidak akan tersedia.
- ≥ Jika pengendali jarak jauh terdaftar (dipasang) pada TV, mereka berkomunikasi melalui Bluetooth®. Anda tidak perlu menghadapkan pengendali jarak jauh di penerima sinyal pengendali jarak jauh TV saat komunikasi Bluetooth® digunakan. Harap dicatat, bagaimanapun, Anda harus menghadap pengendali jarak jauh pada penerima sinyal pengendali jarak jauh untuk pengoperasian saat menghidupkan atau mematikan TV.

# Mengidentifikasi Kontrol

## Pengendali Jarak Jauh



- 1 **[⏻]: Mengaktifkan atau Menonaktifkan TV (Siaga)**
- 2 **Mode tampilan**
- 3 **Layanan Streaming**
- 4 **MY APP (Menetapkan aplikasi favorit.)**
- 5 **Tombol berwarna**  
(merah-hijau-kuning-biru)
- 6 **MENU**
- 7 **HOME**
- 8 **Informasi**
- 9 **OK**
- 10 **Menu opsi**
- 11 **Daftar saluran**
- 12 **Kendali suara**
- 13 **Mode Sunyi Hidup/Mati**
- 14 **Volume Naik/Turun**
- 15 **Tombol numerik**
- 16 **TAUTAN AUDIO**
- 17 **Mikrofon**
- 18 **Pemilihan mode masukan**
- 19 **Daftar aplikasi**

20 Panduan TV

21 EXIT

22 Tombol kursor

23 BACK

24 Pemandangan saya

25 Operasi untuk konten, peralatan terhubung, dll.

26 Teletext

27 Saluran Atas/Bawah

28 Subtitle

29 Deskripsi Audio

## Kendali suara

TV mengenali ucapan saat Anda berbicara ke mikrofon kendali suara, memungkinkan Anda untuk melakukan operasi seperti mengubah saluran TV, menyesuaikan volume, mencari program, dan melakukan pencarian di internet.

- ≥ Jika pengendali jarak jauh tidak terdaftar (dipasang) pada TV, daftarkan (pasangkan) pengendali jarak jauh. ➔ **(halaman 10)**
- ≥ Fungsi Amazon Alexa mungkin sedang dipertimbangkan untuk rilis mendatang di wilayah Anda. Fungsi itu akan tersedia setelah siap untuk dirilis.
- ≥ Fungsi Amazon Alexa mungkin tidak tersedia di negara atau wilayah tertentu atau untuk penyiar tertentu.
- ≥ TV harus terhubung ke internet untuk melakukan pencarian, dll. ➔ **(halaman 9)**
- ≥ Kisaran efektif untuk kendali suara bergantung pada lingkungan tampilan.
- ≥ Pengoperasian mungkin tidak tepat tergantung pada jenis suara yang dimiliki orang tersebut dan cara mereka berbicara, serta lingkungan dan kondisi sekitarnya.
- ≥ Ketika perangkat Bluetooth® lain terhubung pada saat yang sama, kendali suara mungkin tidak berfungsi dengan baik tergantung pada perangkat yang terhubung.

## Memilih layanan suara (ketika ini tidak dipilih)

1 Tekan tombol kendali suara



2 Pilih layanan suara untuk fungsi kendali suara.

- ≥ Hanya satu layanan suara yang dapat digunakan dengan TV.
- ≥ Layar pilihan layanan suara juga dapat ditampilkan melalui [Kontrol suara] di bilah menu.



## Pilih bahasanya

### Pilih negara Anda

### Pilih [Rumah]

Pilih [Rumah] untuk digunakan di lingkungan tampilan rumah.

- ≥ [Toko] untuk tampilan toko.
- ≥ Untuk mengubah lingkungan tampilan nanti, pengaturan harus memiliki semua pengaturan yang diinisialisasi dengan mengakses [Kondisi Pengiriman].

### Atur koneksi jaringan

### Centang mode sinyal TV untuk mencari, lalu pilih [Mulai Penalaan Otomatis]

- ≥ Jika Anda menggunakan pemilih RF, alihkan ke sinyal TV digital sebelum memulai Penyetelan Otomatis. Segera setelah pemindaian TV digital selesai, alihkan ke sinyal TV analog untuk mencari saluran analog. Meskipun beberapa saluran tidak diatur dengan benar, Anda dapat mencoba mengaturnya dengan [Penalaan Otomatis] di menu [Konfigurasi].

### Pilih wilayah Anda (TV Digital)

### Masukkan kode pos Anda

### ⌋ Ketika Anda memilih sinyal TV analog, pilih area Anda.

- ≥ Ketika memilih [CATV/Lainnya], tekan tombol OK, lalu pilih Paket Saluran dari CATV India, Afrika Selatan, Sistem Amerika, CATV Amerika atau CATV Jepang.

**Penyetelan Otomatis sekarang telah selesai dan TV siap untuk ditonton.**

Jika penyetelan gagal, periksa kabel RF, dan koneksi jaringan, lalu ikuti petunjuk di layar.

### <Catatan>

- ≥ TV masuk ke mode Siaga ketika tidak ada sinyal yang diterima dan tidak ada operasi yang dilakukan selama 10 menit jika [Daya mati tiada sinyal] dalam menu Pengatur Waktu diatur ke [Aktif] (pengaturan pabrik).
- ≥ Untuk menyetel ulang semua saluran
  - ➔ **[Penalaan Otomatis] di [Menu Penalaan] ([Konfigurasi] menu)**
- ≥ Untuk menambahkan mode sinyal TV yang tersedia nanti
  - ➔ **[Tambahkan Sinyal TV] di [Menu Penalaan] ([Konfigurasi] menu)**
- ≥ Untuk menginisialisasi semua pengaturan
  - ➔ **[Kondisi Pengiriman] di [Menu Sistem] ([Konfigurasi] menu)**

## Pertanyaan-Pertanyaan

Sebelum meminta layanan atau bantuan, harap ikuti panduan sederhana ini untuk menyelesaikan masalah.

- ≥ Untuk detailnya, lihat [eHelp] (Dukungan > Pertanyaan-Pertanyaan).

### TV tidak menyala

- ≥ Pastikan kabel listrik sudah dihubungkan ke TV dan stopkontak listrik.

### TV beralih ke mode Siaga

- ≥ Fungsi siaga daya otomatis diaktifkan.

### Pengendali jarak jauh tidak berfungsi atau terputus-putus

- ≥ Apakah baterai sudah terpasang dengan benar?
- ≥ Apakah TV sudah dinyalakan?
- ≥ Baterai mungkin hampir habis. Gantilah dengan baterai yang baru.
- ≥ Arahkan pengendali jarak jauh langsung ke penerima sinyal pengendali jarak jauh TV (dalam jarak sekitar 7 m dan sudut 30 derajat dari penerima sinyal).\*
- ≥ Tempatkan TV jauh dari sinar matahari atau sumber cahaya terang lainnya sehingga tidak memancar pada penerima sinyal pengendali jarak jauh TV.\*
- ≥ Jika Anda mencoba menggunakan kendali suara, apakah pengendali jarak jauh terdaftar (dipasangkan) pada TV? ➔ **(halaman 10)**
- ≥ **Jika solusi di atas tidak menyelesaikan masalah, batalkan pendaftaran (batalkan pemasangan) pengendali jarak jauh, lalu daftarkan (pasangkan) kembali.** ➔ **“Ketika pengendali jarak jauh tidak merespons” (halaman 10)**

\* Saat komunikasi inframerah digunakan

### Tidak ada gambar yang ditampilkan

- ≥ Pastikan TV dihidupkan.
- ≥ Pastikan kabel listrik sudah dihubungkan ke TV dan stopkontak listrik.
- ≥ Pastikan apakah mode input yang dipilih sudah benar.
- ≥ Apakah [Lampu latar], [Kontras], [Terang] atau [Warna] dalam menu Gambar diatur ke minimal?
- ≥ Pastikan semua kabel dan koneksi yang diperlukan sudah terpasang dengan benar.
- ≥ Hadapkan pengendali jarak jauh ke TV, tekan dan tahan tombol daya pengendali jarak jauh selama 10 detik atau lebih, lalu lepaskan jari Anda untuk mem-boot ulang TV.

### Gambar yang tidak biasa ditampilkan

- ≥ TV ini memiliki Uji Mandiri bawaan. Membuat diagnosis masalah gambar atau suara.
  - ➔ **[Pengujian TV] ([Bantuan] menu)**

≥ Matikan TV dengan mencabut steker listrik, kemudian hidupkan dengan memasukkan steker listrik ke stopkontak listrik.

Jika tidak dimungkinkan untuk mencabut dan menancapkan steker listrik, lakukan salah satu langkah berikut ini untuk mem-boot ulang TV.

- [Reboot] di [Menu Sistem] ([Konfigurasi] menu)
- Hadapkan pengendali jarak jauh ke TV, tekan dan tahan tombol daya pengendali jarak jauh selama 10 detik atau lebih, lalu lepaskan jari Anda.

≥ Jika masalah terus berlanjut, inisialisasi semua pengaturan.

➔ **[Kondisi Pengiriman] di [Menu Sistem] ([Konfigurasi] menu)**

---

### **Gambar atau suara dari peralatan eksternal tidak biasa jika peralatan dihubungkan melalui HDMI**

≥ Atur [Pengaturan Otomatis HDMI] ([Konfigurasi] menu) ke [Modus1]. ➔ **(halaman 9)**

---

### **Tidak ada suara yang dihasilkan dari peralatan HDMI yang terhubung**

≥ Atur format luaran audio dari peralatan HDMI yang terhubung ke PCM.

---

### **Fungsi kendali suara tidak berfungsi**

- ≥ Jika pengendali jarak jauh tidak terdaftar (dipasangkan) pada TV, daftarkan (pasangkan) pengendali jarak jauh. ➔ **(halaman 10)**
- ≥ Periksa koneksi dan pengaturan jaringan.

---

### **Beberapa bagian TV menjadi panas**

≥ Beberapa bagian TV dapat menjadi panas. Kenaikan suhu ini tidak menimbulkan masalah dalam hal kinerja atau kualitas.

---

### **Saat didorong dengan jari, panel layar bergerak sedikit dan mengeluarkan suara**

≥ Terdapat sedikit celah di sekitar panel untuk mencegah kerusakan pada panel. Ini bukanlah kerusakan.

---

### **Tentang penyelidikan**

≥ Silakan hubungi diler Panasonic setempat untuk mendapatkan bantuan.

Jika Anda mengajukan pertanyaan dari tempat di mana TV ini tidak ada, kami tidak dapat menjawab tentang konten yang memerlukan konfirmasi visual untuk sambungan, fenomena, dll. dari TV ini sendiri.

## **Perawatan**

### **Pertama, lepas tusuk kontak listrik dari stopkontak.**

#### **Panel layar, Kabinet, Penyangga**

##### **Perawatan rutin:**

Seka perlahan permukaan panel layar, kabinet, atau penyangga dengan menggunakan kain lembut untuk menghilangkan kotoran atau sidik jari.

##### **Untuk kotoran membandel:**

- (1) Pertama bersihkan debu dari permukaan.
- (2) Basahi kain lembut dengan air bersih atau deterjen netral yang diencerkan (1 takaran deterjen untuk 100 takaran air).
- (3) Peras kain dengan kuat. (Harap dicatat, jangan biarkan cairan masuk ke dalam TV karena dapat menyebabkan kerusakan produk.)
- (4) Lap dengan hati-hati dan seka kotoran yang membandel.
- (5) Terakhir, bersihkan semua kelembapan.

##### **<Perhatian>**

- ≥ Jangan menggunakan kain keras atau menggosok permukaan terlalu keras, karena dapat menyebabkan goresan pada permukaan.
- ≥ Berhati-hatilah agar permukaan tidak terkena obat nyamuk, pelarut, pengencer, atau zat mudah menguap lainnya. Hal ini dapat menurunkan kualitas permukaan atau menyebabkan cat terkelupas.
- ≥ Permukaan panel layar dirawat secara khusus dan mudah rusak. Berhati-hatilah agar tidak mengetuk atau menggores permukaan dengan kuku atau benda keras lainnya.
- ≥ Jangan biarkan kabinet dan penyangga bersentuhan dengan karet atau bahan PVC dalam waktu lama. Hal ini dapat menurunkan kualitas permukaan.

#### **Tusuk kontak listrik**

Bersihkan tusuk kontak listrik dengan kain kering secara berkala. Kelembapan dan debu dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

# Spesifikasi

## TV

### Nomor Model.

Model 65-inci : TH-65MX950G

Model 75-inci : TH-75MX950G

### Sumber daya

AC 220-240 V, 50 / 60 Hz

### Konsumsi daya terukur

Model 65-inci  
(Seri MX950G)  
270 W

Model 75-inci  
(Seri MX950G)  
325 W

### Konsumsi daya saat siaga

0,5 W

### Ukuran layar yang terlihat (diagonal)

Model 65-inci : 164 cm

Model 75-inci : 189 cm

### Resolusi layar

3.840 (P) × 2.160 (T)

### Panel

Lampu latar LED Liquid Crystal Display

### Suara

#### Luaran speaker

50 W (15 W × 2 + 20 W × 1)

#### Headphone / Subwoofer

3,5 mm jack mini stereo × 1

### Terminal koneksi

#### AV IN

##### VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

##### AUDIO L - R

0,5 V[rms]

#### Masukan HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Konektor TIPE A

HDMI 1:

4K120Hz, VRR (Tingkat Penyegaran Variabel), AMD FreeSync™ Premium, Jenis Konten, Warna Tajam, x.v.Colour™

HDMI 2:

4K120Hz, VRR (Tingkat Penyegaran Variabel), AMD FreeSync™ Premium, Jenis Konten, eARC (Saluran Pengembalian Audio yang Ditingkatkan) / ARC (Saluran Pengembalian Audio), Warna Tajam, x.v.Colour™

HDMI 3 / 4:

4K, Jenis Konten, Warna Tajam, x.v.Colour™

≥ TV ini mendukung fungsi "HDAVI Control 5".

#### ETHERNET

10BASE-T / 100BASE-TX

≥ Gunakan kabel LAN Shielded Twist Pair (STP).

#### USB 1 / 2 / 3

USB 1: DC = 5 V, Maks. 900 mA [USB Kecepatan Super (USB 3.0)]

USB 2 / 3: DC = 5 V, Maks. 500 mA [USB Berkecepatan Tinggi (USB 2.0)]

#### DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, Serat optik

#### Sistem penerima>Nama pita

##### Digital

Cakupan Saluran: UHF / VHF / bebas mengudara

##### Analog

PAL B / G, D / K, H, I

SECAM B / G, D / K, K1

Cakupan Saluran: UHF / VHF / Kabel

PAL 525 / 60 (VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC

#### Masukan antena

VHF / UHF

#### Kondisi pengoperasian

##### Suhu

0 °C - 40 °C

##### Kelembapan

20 % - 80 % RH (tanpa kondensasi)

#### LAN nirkabel bawaan

##### Pita Frekuensi dan kepatuhan standar

IEEE802.11a/n/ac: Pita 5 GHz

IEEE802.11b/g/n: Pita 2,4 GHz

##### Keamanan

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

#### Teknologi nirkabel Bluetooth®\*

##### Pita Frekuensi dan Kepatuhan standar

Bluetooth® 5.0: Pita 2,4 GHz

\* Tidak semua perangkat yang kompatibel dengan Bluetooth® tersedia di TV ini. Hingga 5 perangkat dapat digunakan secara bersamaan.

#### <Catatan>

- ≥ Desain dan Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan. Massa dan Dimensi yang ditampilkan adalah perkiraan.
- ≥ Untuk informasi tentang perangkat lunak sumber terbuka, lihat [eHelp] (Cari Berdasarkan Tujuan > Baca dahulu > Sebelum menggunakan > Lisensi).



(MX950G series)

**Indonesia**

Diproduksi Oleh:  
PT Arisamandiri Pratama  
Jl. Raya Karangawen km 20  
Demak 59566  
Jawa Tengah - Indonesia

Pusat Pelayanan Pelanggan:  
**Contact Center**  
Telp. 0804-1-111-111  
E-mail: [ccc@id.panasonic.com](mailto:ccc@id.panasonic.com)  
Website: [www.panasonic.com/id](http://www.panasonic.com/id)

**Catatan Pelanggan**

Nomor model dan nomor seri terletak di samping unit atau pelat nama model di bagian belakang unit. Anda harus mencatat nomor seri ini di tempat yang disediakan di bawah dan menyimpan buku ini, serta tanda terima pembelian Anda sebagai catatan permanen pembelian Anda untuk membantu identifikasi jika terjadi pencurian atau kehilangan, dan untuk tujuan Layanan Jaminan.

**Nomor Model**

**Nomor Seri**

**Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.**  
Situs Web: <http://www.panasonic.com>

Bahasa Indonesia