

Petunjuk Pengoperasian TV LED



VIERA

Isi

Wajib Dibaca

Pemberitahuan Penting	2
Petunjuk Keamanan	3

Panduan Memulai Ringkas

Aksesori	5
Sambungan	6
Mengenali Kontrol	10
Penalaan Otomatis Pertama Kali	12

Menggunakan VIERA

Pengoperasian	13
Cara Menggunakan eHELP	14

Lainnya

Pertanyaan-Pertanyaan	15
Perawatan	15
Spesifikasi	16

Untuk mendapatkan petunjuk lebih lanjut, lihat [eHELP]
(Petunjuk Penggunaan).



• Cara menggunakan [eHELP] ➔ (halaman 14)

Pemberitahuan Penting



(Seri E6G)
(Seri E6K)
(Seri E6S)



- Untuk informasi merek dagang, baca [eHELP] (Dukungan > Lisensi).

Pemberitahuan untuk fungsi siaran darat Digital

- Fungsi yang terkait dengan siaran Digital akan terlaksana di daerah yang menerima layanan siaran darat digital. Silakan hubungi Dealer Panasonic setempat untuk mengetahui daerah jangkauan.
- Tidak semua fitur tersedia bergantung pada negara, daerah, penyiar, dan penyedia layanan.
- TV ini memiliki kemampuan untuk spesifikasi siaran Digital. Tetapi layanan siaran Digital di masa mendatang tidak dapat dijamin.

Panasonic tidak menjamin pengoperasian dan penggunaan perangkat yang dilakukan oleh pabrikan lain; dan kami menafikan klaim terhadap setiap tanggung jawab atau kerusakan yang ditimbulkan dari pengoperasian dan/atau penggunaan perangkat tersebut oleh pabrikan lain.

Perekaman dan pemutaran konten pada perangkat ini atau perangkat lainnya mungkin memerlukan izin dari pemilik hak cipta atau hak tersebut lainnya dalam konten itu. Panasonic tidak memiliki wewenang untuk dan tidak memberikan anda izin tersebut dan secara tegas menafikan klaim terhadap setiap hak, kemampuan, atau tujuan untuk mendapatkan izin tersebut atas nama anda. Anda bertanggung jawab untuk memastikan bahwa penggunaan perangkat ini atau perangkat lainnya oleh anda memenuhi perundang-undangan hak cipta yang berlaku di negara anda. Lihat perundang-undangan tersebut untuk informasi selengkapnya tentang hukum dan peraturan yang relevan yang digunakan atau hubungi pemilik hak dalam konten yang ingin anda rekam atau putar.

Produk ini mendapat lisensi berdasarkan lisensi portofolio paten AVC untuk penggunaan pribadi dan nonkomersial oleh konsumen untuk (i) mengodekan video yang sesuai dengan Standar AVC ("AVC Video") dan/atau (ii) mengembalikan pengodean 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>.

Panasonic dan afiliasinya tidak membuat pernyataan atau menjamin apa pun terkait dengan perangkat USB dan kinerja komunikasi antara perangkat USB dan port USB produk Panasonic dan dengan tegas menafikan klaim setiap dan semua jaminan, baik tersurat maupun tertulis atau sebaliknya, termasuk tanpa batasan setiap jaminan tersirat kelayakan untuk tujuan tertentu, hilangnya data, dan setiap jaminan tersirat yang ditimbulkan dari proses transaksi atau proses kinerja komunikasi data antara perangkat USB dan port USB produk Panasonic.

Bawa hanya dalam posisi tegak

Petunjuk Keamanan

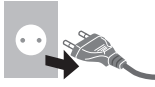
Untuk membantu mencegah risiko kejutan listrik, kebakaran, kerusakan, atau cedera, ikuti peringatan dan perhatian di bawah ini:

■ Steker dan kabel listrik

Peringatan

Apabila dideteksi adanya ketidaklaziman, lepaskan segera steker listrik.

- Jenis steker listrik bervariasi di antara negara.



- TV ini dirancang untuk beroperasi pada AC 110-240 V, 50 / 60 Hz.
- Masukkan steker listrik ke dalam stop-kontak.
- Pastikan steker listrik dapat diakses dengan mudah.
- Lepaskan steker listrik sewaktu membersihkan TV.
- Gunakan sentuh steker listrik dengan tangan basah.



- Jangan rusak kabel listrik.
 - Jangan letakkan benda yang berat di atas kabel.



- Jangan letakkan kabel dekat benda bersuhu tinggi.



- Jangan tarik kabel. Pegang badan steker listrik sewaktu melepas sambungan steker.



- Jangan pindahkan TV dengan kabel tertancap ke stop-kontak.
- Jangan memuntir kabel, menekuknya secara berlebihan atau merentangkannya.
- Jangan gunakan steker atau stop-kontak listrik yang rusak.
- Pastikan bahwa TV tidak menindih kabel listrik.
- Jangan gunakan steker daya selain dari yang disediakan oleh TV ini.

■ Berhati-hatilah

Peringatan

- Jangan lepaskan tutup dan jangan sekali-kali memodifikasi sendiri TV karena bagian bertegangan dapat diakses apabila tutup tersebut dilepas. Tidak ada bagian-bagian di dalam yang dapat diservis oleh pengguna.
- Jangan sampai TV 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 menyisipkan benda asing ke dalam TV melalui celah udara.
- Jangan gunakan tumpuan / peralatan pemasangan yang belum mendapatkan persetujuan. Jangan lupa untuk meminta dealer Panasonic setempat untuk melakukan penyetelan atau pemasangan siku-siku yang menggantung di dinding yang telah disetujui.



- Jangan menekan atau menubruk panel tampilan dengan kuat.
- Jangan letakkan TV pada permukaan miring atau tidak stabil dan pastikan bahwa TV tidak menggantung pada tepi dasar.
- TV ini dirancang untuk penggunaan di atas meja.
- Jangan sampai TV terkena sinar matahari langsung dan sumber panas lainnya.



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



■ Bagian berbahaya / Benda kecil

Peringatan

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

■ Tumpuan

Peringatan

- Jangan melepas rakitan atau memodifikasi tumpuan.

Perhatian

- Jangan gunakan tumpuan lain selain yang disediakan bersama TV ini.
- Jangan menggunakan tumpuan apabila sudah bengkok atau rusak secara fisik. Apabila hal ini terjadi, hubungi segera dealer Panasonic terdekat.
- Selama penyetelan dilakukan, pastikan semua sekrup sudah dikencangkan dengan benar.
- Pastikan TV tidak mengalami benturan sewaktu pemasangan tumpuan.
- Pastikan anak kecil tidak menaiki tumpuan.
- Pasang atau pindahkan TV dari tumpuan dengan setidaknya dua orang.
- Pasang atau pindahkan TV sesuai dengan prosedur yang tercantum.

■ Gelombang radio

Peringatan

- Jangan gunakan TV tersebut pada lembaga atau lokasi medis dengan peralatan medis di dalamnya. Gelombang radio dapat mengganggu peralatan medis dan menyebabkan kecelakaan akibat malafungsi.
- Jangan gunakan TV tersebut di sekitar peralatan dengan kontrol otomatis seperti pintu otomatis atau alarm kebakaran. Gelombang radio dapat mengganggu peralatan kontrol otomatis dan menyebabkan kecelakaan akibat malafungsi.
- Jaga jarak setidaknya 22 cm dari TV bila anda memiliki alat pacu jantung. Gelombang radio dapat mengganggu pengoperasian alat pacu jantung.
- Jangan lepas atau ubah TV dengan cara apapun.

■ LAN nirkabel tertanam

Perhatian

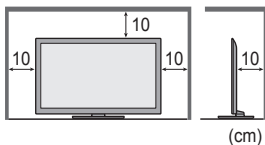
- Jangan gunakan LAN nirkabel tertanam untuk menyambungkan ke jaringan nirkabel mana pun (SSID*) karena anda tidak berhak menggunakannya. Jaringan tersebut mungkin tercantum akibat pencarian. Namun, penggunaan jaringan tersebut dapat dianggap ilegal. *SSID adalah nama untuk mengidentifikasi jaringan transmisi nirkabel tertentu.
- Jangan biarkan LAN nirkabel tertanam terpapar suhu tinggi, sinar matahari langsung, atau kelembapan.
- Data yang ditransmisikan dan diterima melalui gelombang radio dapat ditangkap dan dipantau.
- LAN nirkabel tertanam menggunakan pita frekuensi 2,4 GHz dan 5 GHz. Untuk mencegah malafungsi atau respons lambat akibat gangguan gelombang radio, jauhkan TV dari perangkat seperti perangkat LAN nirkabel, microwave, ponsel, dan perangkat lainnya yang menggunakan sinyal 2,4 GHz dan 5 GHz saat menggunakan LAN nirkabel tertanam.
- Bila terdengar bunyi akibat listrik statis, dll., TV dapat berhenti beroperasi untuk melindungi perangkat tersebut. Bila ini terjadi, matikan TV dengan sakelar Aktif / Tdk Aktif daya listrik, lalu hidupkan kembali.
- Informasi tambahan mengenai LAN nirkabel dan titik akses mungkin tersedia juga di situs web ini. (Inggris saja) <http://panasonic.net/viera/support>

■ Ventilasi

Perhatian

Sediakan ruang yang cukup di sekitar TV untuk membantu mencegah panas berlebihan, yang dapat mengakibatkan kegagalan dini beberapa komponen elektronik.

Jarak minimum:



(cm)

- Ventilasi tidak boleh dihalangi dengan menutup bukaan ventilasi menggunakan barang seperti koran, lap meja, dan tirai.
- Baik menggunakan tumpuan atau tidak, pastikan ventilasi di bagian bawah TV tidak terhalang dan ada ruang yang cukup untuk memungkinkan ventilasi yang memadai.



■ Memindahkan TV

Perhatian

Sebelum memindahkan TV, lepaskan semua kabel.

- Pindahkan TV dengan setidaknya dua orang. Dukung seperti yang ditunjukkan untuk menghindari cedera karena TV terbalik atau terjatuh.



■ Bila tidak digunakan dalam waktu lama

Perhatian

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

- Lepas steker listrik dari stop kontak dinding bila TV tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

■ Ketentuan penggunaan

Perhatian

- Perlengkapan ini dimaksudkan untuk penggunaan pada iklim tropis.

■ Baterai Remot Kontrol

Perhatian

- Pemasangan yang tidak benar dapat membuat baterai bocor, menimbulkan korosi, dan ledakan.
- Ganti hanya dengan jenis yang sama atau serupa.
- 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, dsb.).
- Jangan membakar atau memecah baterai.
- Jangan biarkan baterai terkena panas berlebihan seperti terik matahari, api, atau sejenisnya.
- Pastikan anda membuang baterai dengan benar.

Aksesori

Remot Kontrol

➔ (halaman 10)



• N2QAYB000832

Baterai (2)

• R6

➔ (halaman 10)



Kabel listrik

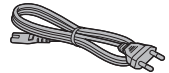
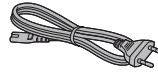
➔ (halaman 7)

(Seri E6G)

(Seri E6K)

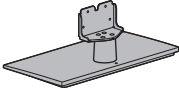
(Seri E6S)

(Seri E6T)



Tumpuan

➔ (lihat di bawah)



Petunjuk Pengoperasian

- Aksesori tidak boleh ditempatkan semua sekaligus. Berhati-hatilah untuk tidak membuangnya dengan tidak sengaja.
- Untuk informasi aksesori pilihan, lihat [eHELP] (Dukungan > Aksesori opsional).

Merakit / melepas tumpuan

A Sekrup rakitan (4)



M5 x 16

C Siku

Model 32-inci

Model 42-inci



Model 50-inci

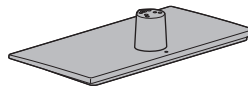


B Sekrup rakitan (4)

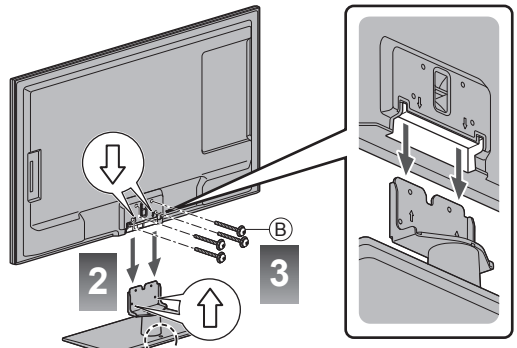
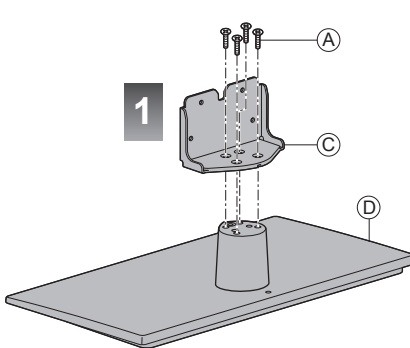


M4 x 25

D Alas



Merakit tumpuan



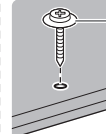
Melepaskan tumpuan dari TV

Pastikan untuk melepaskan tumpuan dengan cara berikut bila menggunakan siku menggantung di dinding atau kemas ulang TV.

- 1 Lepaskan sekrup rakitan (B) dari TV.
- 2 Lepaskan tumpuan dari TV.
- 3 Lepaskan sekrup rakitan (A) dari siku.

Kencangkan alas seperti yang ditunjukkan di bawah ini untuk mencegah TV supaya tidak terjatuh.

- Tempat pengencaman alas semestinya cukup tebal dan terbuat dari bahan yang kuat.



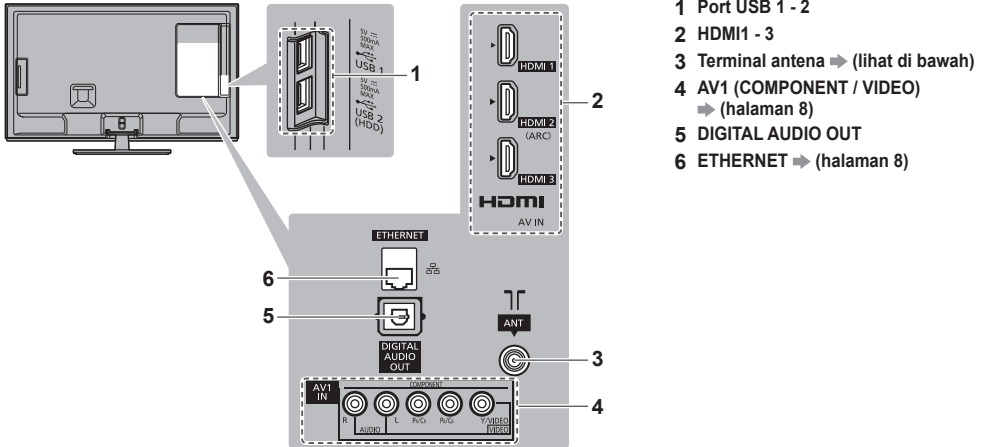
Sekrup yang tersedia di pasaran (tidak disediakan)

Diameter: 3 mm
Panjang: 25 - 30 mm

Sambungan

- Peralatan dan kabel luar yang tertera tidak disediakan bersama TV ini.
- Pastikan TV tidak tersambung dengan stop-kontak listrik sebelum memasang atau melepas sambungan kabel mana pun.
- Periksa tipe terminal dan steker saat menyambungkan.
- Saat menggunakan kabel HDMI, gunakan kabel lengkap.
- Jauhkan TV dari peralatan elektronik (peralatan video, dsb.) atau peralatan dengan sensor infra merah. Bila tidak dipatuhi, dapat terjadi distorsi gambar / suara atau gangguan pada pengoperasian peralatan lainnya.
- Baca juga buku petunjuk peralatan yang tersambung.

Terminal

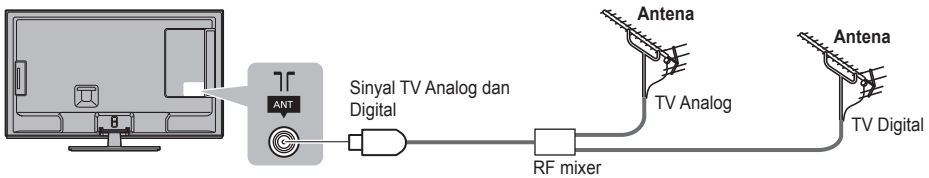


Sambungan dasar

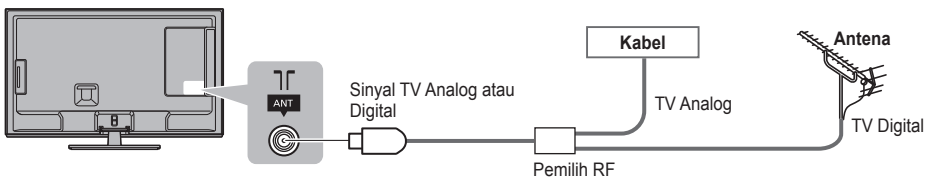
Kabel listrik dan antena

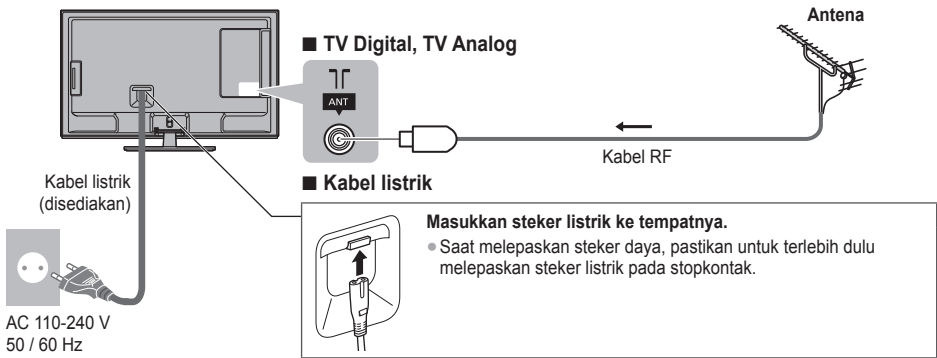
Perhatian khusus untuk menerima layanan darat digital

- Apabila sinyal TV analog dan digital diterima melalui dua antena terpisah, gunakan RF mixer untuk mencampurnya.



- Apabila anda menerima sinyal TV analog melalui jaringan TV kabel, maka diperlukan antena untuk menerima sinyal TV digital. Dalam hal ini, penggunaan RF mixer tidak dianjurkan sebab sinyal-sinyal TV akan saling mengganggu satu dengan lainnya.
- Pemilih RF tersedia untuk berpindah-pindah antara sinyal TV analog dan digital.

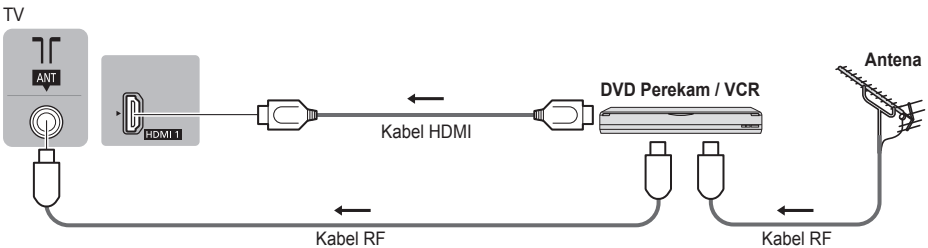




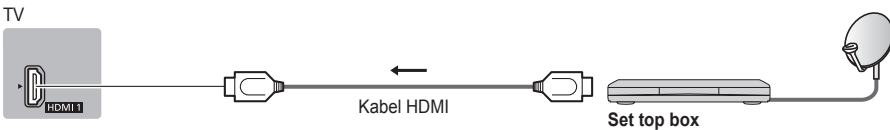
- Jaga jarak antara TV dan kabel RF agar citra tidak terdistorsi.
- Jangan letakkan kabel RF dekat dengan kabel listrik agar tidak timbul derau.
- Jangan letakkan kabel RF di bawah TV.
- Antena, kabel yang tepat (koaksial 75 Ω), dan steker terminasi yang tepat diperlukan untuk mendapatkan gambar dan suara dengan kualitas optimal.
- 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 aksesoris yang diperlukan.
- Setiap hal yang berkenaan dengan pemasangan antena, peningkatan versi sistem yang ada atau aksesoris yang diperlukan, serta biaya yang ditanggung, semuanya adalah tanggung jawab anda selaku pelanggan.
- Untuk mendapatkan gambar dengan kualitas optimum, pilih Antena atau jaringan TV kabel.

Perangkat AV

■ DVD Perekam / VCR



■ Set top box



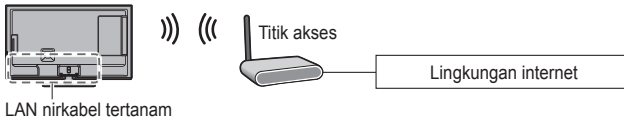
Jaringan

- Untuk mengaktifkan fungsi layanan jaringan (VIERA Connect, dsb), anda harus menyambungkan TV ke lingkungan jaringan pita lebar. Jika anda tidak memiliki layanan jaringan pita lebar, harap konsultasikan peritel anda untuk mendapat bantuan.
- Siapkan lingkungan internet untuk sambungan dengan kabel atau nirkabel.
- Penyetelan sambungan jaringan akan dimulai saat pertama kali menggunakan TV. ➔ (halaman 12)

■ Sambungan via kabel



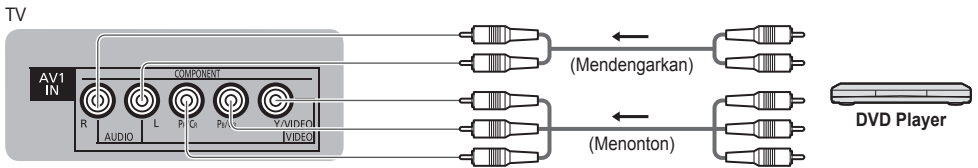
■ Sambungan nirkabel



Sambungan lain

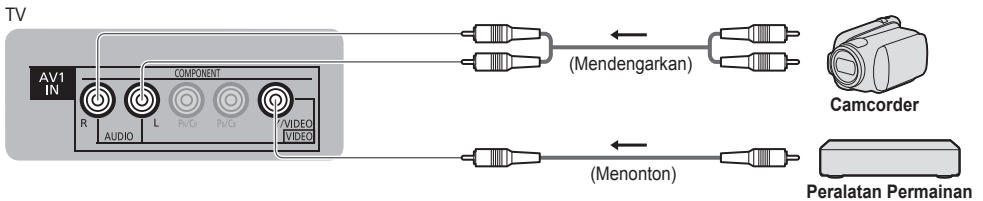
■ DVD player

(peralatan COMPONENT)



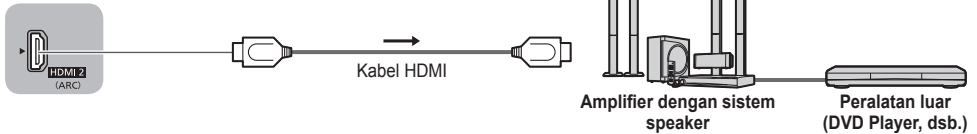
■ Camcorder / Peralatan Permainan

(peralatan VIDEO)



■ **Amplifier** (untuk mendengar dengan speaker)

TV



- Gunakan HDMI2 untuk menghubungkan amplifier. Hubungan ini berlaku apabila amplifier anda memiliki fungsi ARC (Saluran Pengembalian Audio).
Sedangkan untuk amplifier tanpa fungsi ARC, gunakan DIGITAL AUDIO OUT.
- Untuk menikmati suara dari peralatan eksternal dalam suara multi-kanal (mis. Dolby Digital 5.1ch), sambungkan peralatan ke amplifier. Untuk sambungan, baca juga buku petunjuk peralatan dan amplifier.

Jenis peralatan yang dapat dihubungkan ke tiap terminal

Fitur	Terminal					
	AV1		DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1 - 3	USB 1 - 2
	COMPONENT	VIDEO				
Untuk memutar kaset video / DVD (VCR / DVD Player)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Untuk menonton siaran satelit (Set top box)		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Untuk menonton citra camcorder (Kamera Video)		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Untuk memainkan game (Peralatan Permainan)		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Untuk menggunakan amplifier dengan sistem speaker			<input type="radio"/>		<input type="radio"/> *1	
Untuk menggunakan layanan jaringan				<input type="radio"/>		<input type="radio"/> *2
VIERA Link					<input type="radio"/>	

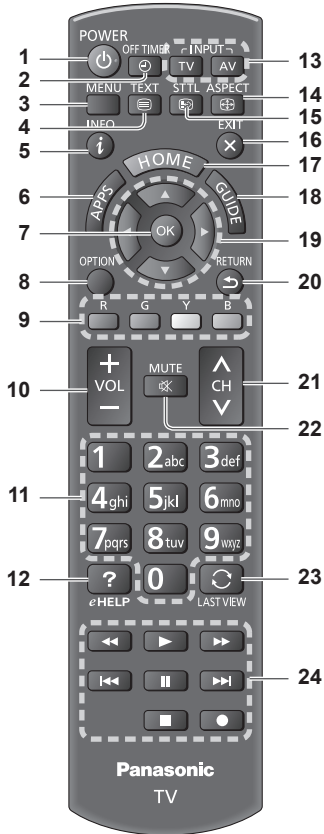
○ : Hubungan Yang Disarankan

*1: Gunakan HDMI2 untuk menghubungkan amplifier. Hubungan ini berlaku apabila amplifier anda memiliki fungsi ARC (Saluran Pengembalian Audio).

*2: Gunakan port USB 1 untuk menyambungkan Kamera Komunikasi.

Mengenalai Kontrol

Remot Kontrol



1 Saklar Standby Aktif / Tdk Aktif

2 Nonaktifkan Timer

- Menetapkan waktu di mana TV secara otomatis akan mati.

3 [Menu Utama]

- Tekan untuk mengakses Menu Gambar, Suara, Jaringan, Pewaktu, Konfigurasi dan Bantuan.

4 Tombol Teletext

5 Informasi

- Memperlihatkan informasi saluran dan program.

6 APPS

- Menampilkan [Daftar APPS] (daftar aplikasi).

7 OK

- Menegaskan pemilihan dan pilihan.
- Tekan setelah memilih posisi saluran untuk mengganti saluran dengan cepat.
- Menampilkan Daftar Saluran.

8 [Menu Pilihan]

- Penyetelan pilihan yang mudah untuk menonton, suara, dsb.

9 Tombol berwarna

(merah-hijau-kuning-biru)

- Digunakan untuk pemilihan, penelusuran, dan pengoperasian berbagai fungsi.

10 Volume Naik / Turun

11 Tombol angka

- Mengganti halaman saluran dan teletext.
- Tetapkan karakter.
- Bila dalam modus Standby, menghidupkan TV.

12 [eHELP]

- Menampilkan [eHELP] (Petunjuk Penggunaan).

13 Pemilihan modus Input

- TV - berpindah-pindah antara modus TV Digital / TV Analog.
- AV - berpindah ke modus AV input dari daftar pilihan input.

14 Aspek

- Mengganti rasio aspek.

15 Subjudul

- Menampilkan subjudul.

16 Keluar

- Kembali ke [Layar Depan].

17 HOME

- Menampilkan [Layar Depan].

18 Panduan TV

19 Tombol kursor

- Membuat pilihan dan penyesuaian.

20 Kembali

- Kembali ke menu / halaman sebelumnya.

21 Saluran Naik / Turun

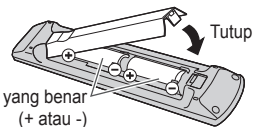
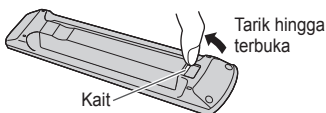
22 Suara Bisu Aktif / Tdk Aktif

23 Tontonan terakhir

- Berpindah ke modus input atau saluran yang ditonton sebelumnya.

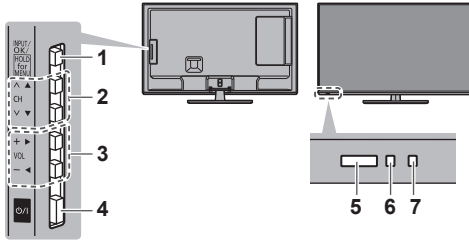
24 Operasi untuk konten, peralatan terhubung, dsb.

■ Memasang / melepas baterai



Indikator / Panel kontrol

- Saat menekan tombol 1, 2, 3, panduan panel kontrol muncul di sisi kanan layar selama 3 detik untuk menyoroti tombol yang ditekan.



Bagian belakang TV

1 Pemilihan modus Input

- Tekan berulang-kali hingga modus yang dikehendaki tercapai.

[Menu Utama]

- Tekan dan tahan sekitar 3 detik untuk menampilkan menu utama.

OK (sewaktu di sistem menu)

2 Saluran Naik / Turun

Kursor Naik / Turun (sewaktu di sistem menu)

3 Volume Naik / Turun

Kursor Kiri / Kanan (sewaktu di sistem menu)

4 Saklar Aktif/Tdk Aktif daya listrik

- Gunakan untuk mematikan/menghidupkan daya listrik.

5 Penerima sinyal remot kontrol

- Jangan letakkan benda apa pun di antara penerima sinyal remot kontrol TV dan remot kontrol.

6 Sensor sekitar

- Menemukan kecerahan untuk menyesuaikan kualitas gambar apabila [Sensor Lingkungan] dalam Menu Gambar disetel ke [Aktif].

7 Hemat Daya

Merah: Standby

Hijau: Aktif

- LED berkedip bila TV menerima perintah dari remot kontrol.

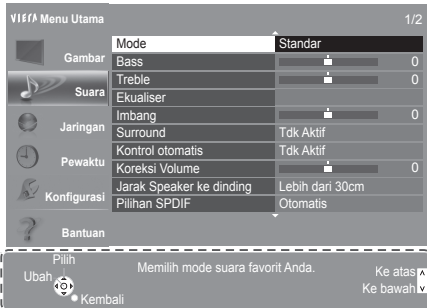
Menggunakan Tampilan Di Layar - Panduan operasi

Banyak fitur yang tersedia pada TV ini dapat diakses melalui menu Tampilan Pada Layar.

■ Panduan operasi

Panduan operasi akan membantu anda mengoperasikan menggunakan remot kontrol.

Contoh: [Menu Suara]



Panduan operasi

■ Cara menggunakan remot kontrol



Buka menu utama



Pindahkan kursor / pilih dari beragam pilihan / pilih item menu (hanya atas dan bawah) / setel tingkatan (hanya kiri dan kanan)



Akses menu / simpan setting setelah penyetelan dilakukan atau pilihan ditetapkan

RETURN



Kembali ke menu sebelumnya



Keluar dari sistem menu dan kembali ke [Layar Depan]

Penalaan Otomatis Pertama Kali

Secara otomatis memasang TV dan mencari saluran TV yang tersedia saat TV dinyalakan untuk pertama kali.

- Langkah-langkah berikut tidak diperlukan apabila penyetelan telah dilakukan sepenuhnya oleh dealer setempat.
- Harap bersikan sambungan (halaman 6 - 9) dan pengaturan (bila perlu) peralatan yang terhubung sebelum memulai Penalaan Otomatis. Untuk rincian mengenai pengaturan peralatan yang terhubung, baca buku petunjuk peralatan.

1 Tancapkan TV ke stop-kontak listrik dan hidupkan daya

POWER • Perlu beberapa detik untuk ditampilkan.



2 Pilih item berikut

Pasang setiap item dengan mengikuti petunjuk di layar.

Pilih bahasa anda

Pilih [Rumah]

Pilih lingkungan tampilan [Rumah] untuk digunakan dalam lingkungan rumah.

- [Toko] untuk tampilan toko.
- Untuk mengubah lingkungan tampilan di lain waktu, anda harus menyetel ulang semua pengaturan dengan mengakses Kondisi Pengiriman.

Menyetel sambungan jaringan

Pilih negara anda

Centang modus sinyal TV untuk menala, lalu pilih [Mulai Penalaan Otomatis]

: penalaan (mencari saluran yang tersedia)

: abaikan penalaan

- Apabila menggunakan pemilih RF, pindahkan ke sinyal TV digital sebelum memulai Penalaan Otomatis. Segera setelah pemindaian TV digital selesai, pindahkan ke sinyal TV analog untuk menala analog saluran. Sekalipun beberapa saluran tidak tertala dengan benar, anda dapat mencoba menalanya dengan [Penalaan Otomatis] dalam menu [Konfigurasi].

■ **Saat anda memilih sinyal TV analog, pilih daerah anda.**

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

3 Pilih jenis [Layar Depan].

Demonstrasi yang menjelaskan cara menggunakan [Layar Depan saya] ditampilkan. Konfirmasikan demonstrasi dengan mengikuti petunjuk pada layar, lalu pilih [Layar Depan] yang dikehendaki.

Contoh: [Pemilihan Lyr Depan]



Contoh: [Layar Depan TV]



- [Layar Depan saya] adalah layar pembuka sewaktu TV dihidupkan atau tombol HOME ditekan.

Penalaan otomatis kini selesai dan TV anda siap ditonton.


Bila penalaan gagal, periksa sambungan jaringan, kabel RF, lalu ikuti petunjuk pada layar.

Catatan

- TV akan secara otomatis masuk ke modus Standby apabila tidak ada operasi yang dilakukan selama 4 jam jika [Siaga Otomatis] pada Menu Pewaktu ditetapkan ke [Aktif].
- TV akan secara otomatis masuk ke modus Standby apabila tidak ada sinyal yang diterima dan tidak ada operasi yang dilakukan selama 10 menit jika [Daya mati tiada sinyal] pada Menu Pewaktu ditetapkan ke [Aktif].
- Untuk menala-ulang semua saluran ➔ [Penalaan Otomatis] dalam [Menu Penalaan] (Menu Konfigurasi)
- Untuk menambahkan modus TV yang tersedia di lain waktu ➔ [Tambahkan Sinyal TV] dalam [Menu Penalaan] (Menu Konfigurasi)
- Untuk memulai seluruh pengaturan ➔ [Kondisi Pengiriman] dalam [Menu Sistem] (Menu Konfigurasi)

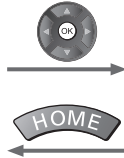
Pengoperasian

Hidupkan daya

- ⏻/ (TV) atau **POWER**  • Saklar listrik Aktif/Tdk Aktif harus dihidupkan. (halaman 11)
(Remot Kontrol)

[Layar Depan] yang terakhir dilihat ditampilkan.

Contoh: [Layar Depan TV]



Contoh: Layar konten yang dipilih



- Untuk kembali ke [Layar Depan] setiap saat



- Anda dapat menyetel atau membuat [Layar Depan] untuk menampilkan informasi yang dikehendaki, mengakses fitur khusus dengan mudah, untuk memilih [Layar Depan] default, dsb. Untuk rinciannya, ikuti petunjuk di layar atau lihat [eHELP] (Menonton > Layar Depan saya).

Menonton TV

1 Pilih viewer TV dari [Layar Depan]



2 Pilih TV Digital atau TV Analog



- Apabila memilih RF digunakan, pindahkan bilamana anda ingin berpindah-pindah antara TV Digital dan TV Analog.

3 Pilih saluran



atau



- Untuk memilih 2 digit atau lebih nomor saluran, misalnya 399



Untuk mengakses setiap fitur

Akses [Daftar APPS] dan pilih fitur

Contoh: [Daftar APPS]



- APPS adalah aplikasi (fitur) TV.
- Untuk pengoperasian setiap fitur dan penyeteran [Daftar APPS], ikuti petunjuk di layar atau lihat [eHELP] (Fungsi > Daftar APPS).

Cara Menggunakan eHELP

[eHELP] adalah petunjuk pengoperasian terperinci yang ditanam ke TV dan membantu anda untuk lebih memahami pengoperasian setiap fitur.

1 Menampilkan [eHELP]



atau



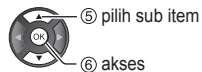
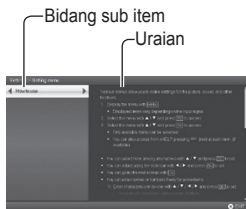
[Bantuan]

[eHELP]



- [Baca dahulu] akan ditampilkan di halaman atas. Harap baca petunjuk ini secara keseluruhan untuk lebih memahami pengoperasian di [eHELP].
- Jika ini bukan pertama kalinya untuk mengamati [eHELP] sewaktu TV dihidupkan, layar konfirmasi ditampilkan untuk memilih apakah [HALAMAN TERATAS] atau [HALAMAN TERAKHIR].

2 Pilih favorit dan item



- Untuk kembali ke bidang sebelumnya



- Untuk menggulir uraian (jika lebih dari 1 halaman)
Selagi uraian disorot



- Untuk menampilkan menu yang terkait dengan uraian (hanya untuk beberapa uraian)



Pertanyaan-Pertanyaan

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

- Untuk informasi selengkapnya, lihat [eHELP] (Dukungan > Pertanyaan-Pertanyaan).

TV tidak menyala

- Periksa apakah kabel listrik yang terhubung dari TV sudah tertancap ke dalam stop-kontak.

TV masuk ke modus Standby

- Fungsi standby daya otomatis diaktifkan.

Alat remot kontrol tidak bekerja atau terputus-putus

- Apakah baterai sudah dipasang dengan benar? ► **(halaman 10)**
- Sudahkah TV dihidupkan?
- Baterai mungkin berjalan lambat. Ganti baterai tersebut dengan yang baru.
- Arahkan remot kontrol langsung ke penerima sinyal remot kontrol TV (dalam jarak 7 m dan dalam sudut 30 derajat dari penerima sinyal).
- Tempatkan TV jauh dari sinar matahari atau sumber cahaya terang agar tidak menyinari penerima sinyal remot kontrol TV.

Tidak ada citra yang dapat ditampilkan

- Periksa apakah TV sudah dihidupkan.
- Periksa apakah kabel listrik yang terhubung dari TV sudah tertancap ke dalam stop-kontak.
- Periksa modus input yang benar telah dipilih.
- Periksa pengaturan [AV1] ([COMPONENT] / [VIDEO]) pada [Pilihan Input] untuk mencocokkan output peralatan eksternal.
- Apakah [Kontras], [Terang] atau [Warna] dalam Menu Gambar sudah disetel ke minimum?
- Periksa semua kabel dan hubungan yang disyaratkan apakah sudah kuat.

Yang ditampilkan adalah citra yang tidak lazim

- Matikan TV dengan sakelar Aktif / Tdk Aktif daya listrik, lalu hidupkan kembali.
- Bila masalah masih muncul, kembalikan semua setelan. ► **[Kondisi Pengiriman] dalam [Menu Sistem] (Menu Konfigurasi)**

Komponen TV menjadi panas

- Meskipun suhu di bagian depan, atas, dan belakang panel naik, kenaikan suhu ini tidak menyebabkan masalah terkait kinerja atau kualitas.

Panel LCD sedikit bergerak dan suara berisik terdengar sewaktu didorong dengan jari

- Ada sedikit kekenduran di seputar panel untuk mencegah panel rusak. Hal ini bukanlah malafungsi.

Perawatan

Pertama, cabut steker listrik dari stop-kontak listrik.

Panel tampilan, Lemari, Tumpuan

Perawatan rutin:

Perlahan-lahan seka permukaan panel tampilan, lemari, atau tumpuan dengan menggunakan kain lembut untuk membersihkan kotoran atau bekas jari.

Untuk kotoran yang susah dibersihkan:

Bersihkan debu pada permukaan terlebih dulu. Basahi kain lembut dengan air bersih atau deterjen netral yang telah diencerkan (1 bagian deterjen berbanding dengan 100 bagian air). Lalu peras kain dan seka permukaan. Terakhir, seka bersih semua embun.

Perhatian

- Jangan gunakan kain keras atau menggosok permukaan terlalu keras karena dapat menyebabkan goresan pada permukaan.
- Berhati-hatilah agar permukaan TV tidak terkena air atau deterjen. Cairan di dalam TV dapat mengakibatkan produk mengalami kegagalan.
- Berhati-hatilah agar permukaan tidak terkena obat anti serangga, pelarut, pengencer atau zat asiri lainnya. Hal ini dapat menurunkan kualitas permukaan atau mengakibatkan cat terkelupas.
- Permukaan panel tampilan diolah secara khusus dan dengan mudah dapat mengalami kerusakan. Berhati-hatilah agar tidak mengetuk atau menggores permukaan dengan kuku jari anda atau benda keras lainnya.
- Jangan biarkan lemari dan alas bersentuhan dengan karet atau zat PVC untuk waktu yang lama. Hal ini dapat menurunkan kualitas permukaan.

Steker listrik

Seka steker listrik dengan kain kering secara teratur. Embun dan debu dapat menyebabkan kebakaran atau kejut listrik.

Spesifikasi

		Model 32-inci	Model 42-inci	Model 50-inci		
No. Model		TH-L32E6S TH-L32E6T	TH-L42E6G TH-L42E6K TH-L42E6S TH-L42E6T	TH-L50E6G TH-L50E6K TH-L50E6S TH-L50E6T		
Sumber Daya		AC 110-240 V, 50 / 60 Hz				
Daya	Peringkat	82 W	73 W	92 W		
	Konsumsi daya siaga	0,2 W	0,2 W	0,2 W		
Ukuran layar yang dapat terlihat (diagonal)		80 cm	107 cm	126 cm		
Resolusi tampilan		1.920 (L) × 1.080 (T)				
Panel		Tampilan Kristal Cair lampu latar LED				
Dimensi (L x T x D)		724 mm × 489 mm × 207 mm (Dengan Tumpuan) 724 mm × 434 mm × 53 mm (TV saja)	957 mm × 619 mm × 217 mm (Dengan Tumpuan) 957 mm × 564 mm × 49 mm (TV saja)	1.121 mm × 710 mm × 275 mm (Dengan Tumpuan) 1.121 mm × 655 mm × 49 mm (TV saja)		
Massa		9,5 kg Bersih (Dengan Tumpuan) 8,5 kg Bersih (TV saja)	15,0 kg Bersih (Dengan Tumpuan) 13,5 kg Bersih (TV saja)	20,5 kg Bersih (Dengan Tumpuan) 17,5 kg Bersih (TV saja)		
Terminal hubungannya	AV1 IN (COMPONENT / VIDEO)	VIDEO	RCA PIN Type × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)		
		AUDIO L - R	RCA PIN Type × 2	0,5 V[rms]		
		Y	1,0 V[p-p] (termasuk sinkronisasi)			
	Input HDMI 1 / 2 / 3	Pb/Cb, Pr/Cr	±0,35 V[p-p]			
		Konektor TIPE A HDMI 1 / 3: Tipe Konten, Deep Colour HDMI 2: Tipe Konten, Saluran Pengembalian Audio, Deep Colour • TV ini mendukung fungsi "HDAVI Control 5".				
		ETHERNET	10BASE-T / 100BASE-TX			
		USB 1 / 2	USB 2.0	DC 5 V, Maks. 500 mA		
DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Fibre optic					
Suara	Speaker	(90 mm × 22 mm) × 2, 8 Ω				
	Output audio	20 W (10 W + 10 W)				
Sistem penerima / Nama band	17 Sistem		Fungsi	17 Sistem	Fungsi	
	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	
	TV Digital: 7 MHz VHF / 8 MHz UHF pada penerimaan siaran TV gratis			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		
Saluran Penerima (TV Analog)	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.)

Input antena	VHF / UHF
Ketentuan pengoperasian	Suhu: 0 °C - 40 °C Kelembaban: 20 % - 80 % RH (tanpa kondensasi))
LAN nirkabel tertanam	Penyesuaian standar dan Rentang frekuensi*: IEEE802.11a/n 5,15 GHz - 5,35 GHz, 5,47 GHz - 5,85 GHz IEEE802.11b/g/n 2,40 GHz - 2,4835 GHz
	Keamanan: WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)

* Frekuensi dan saluran berbeda dibedakan menurut negara.

Catatan

- Rancangan dan Spesifikasi sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan. Massa dan Dimensi yang tertera adalah ukuran pendekatan.
- Untuk informasi peranti lunak sumber terbuka, lihat [eHELP] (Dukungan > Lisensi).

■ Sewaktu menggunakan siku-siku yang menggantung di dinding

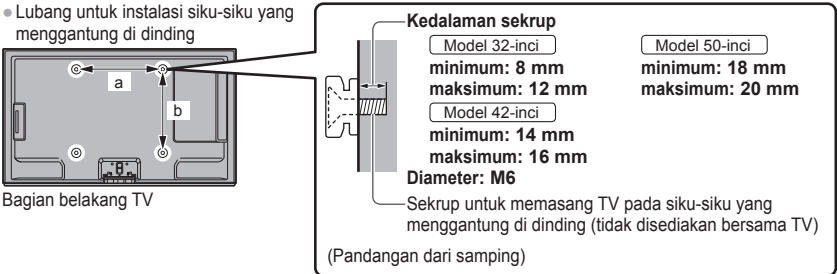
- Silakan hubungi dealer Panasonic setempat untuk membeli siku-siku yang menggantung di dinding sebagaimana yang disarankan.

• Lubang untuk instalasi siku-siku yang menggantung di dinding

Model 32-inci
a: 200 mm
b: 200 mm

Model 42-inci
a: 400 mm
b: 400 mm

Model 50-inci
a: 400 mm
b: 200 mm



Bagian belakang TV

Kedalaman sekrup

<p>Model 32-inci minimum: 8 mm maksimum: 12 mm</p> <p>Model 42-inci minimum: 14 mm maksimum: 16 mm</p> <p>Diameter: M6</p>	<p>Model 50-inci minimum: 18 mm maksimum: 20 mm</p>
--	---

Sekrup untuk memasang TV pada siku-siku yang menggantung di dinding (tidak disediakan bersama TV)

(Pandangan dari samping)



A series of 20 horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Informasi mengenai Pembuangan di Negara Lain di luar Uni Eropa



Simbol ini hanya berlaku di Uni Eropa. Bila ingin membuang produk ini, harap hubungi pihak berwenang lokal atau dealer dan tanyakan metode pembuangan yang benar.

Diimpor oleh:

PT. Panasonic Gobel Indonesia

Jl. Dewi Sartika No.14 (Cawang II),

Jakarta 13630 Indonesia

Telp. (021) 809 0108, Fax.(021) 809 0109

Catatan Pelanggan

Nomor model dan nomor seri dari produk ini dapat dijumpai pada panel belakangnya. Anda perlu mencatat nomor seri di tempat yang disediakan di bawah dan simpan buku ini, ditambah kwitansi pembelian anda, sebagai catatan tetap dari pembelian anda untuk membantu identifikasi apabila terjadi pencurian atau hilang, dan untuk keperluan Layanan Garansi.

Nomor Model

Nomor Seri

Panasonic Corporation

Situs web: <http://panasonic.net>

M1212-1013