

SONY[®]

Televisi

Panduan Referensi

BRAVIA

KD-75Z9D / 65Z9D

Daftar Isi

Informasi Keselamatan	2
Perhatian	5
Komponen dan Kontrol	6
Kontrol dan Indikator	6
Menggunakan Remote Control	7
Deskripsi Komponen Remote Control	7
Diagram Koneksi	9
Pemasangan TV di Dinding	11
SU-WL500 (KD-75Z9D)	13
SU-WL450 (KD-65Z9D)	15
Pemecahan Masalah	18
Masalah dan pemecahannya	18
Spesifikasi	19

Pendahuluan

Terima kasih telah memilih produk Sony ini. Sebelum mengoperasikan TV, baca petunjuk penggunaan ini dengan teliti dan simpan untuk digunakan di kemudian hari.

Catatan

- Sebelum mengoperasikan TV, baca "Informasi Keselamatan" (halaman 2).
- Petunjuk untuk "Pemasangan TV di Dinding" disediakan di dalam petunjuk penggunaan TV ini.
- Gambar dan ilustrasi yang digunakan dalam Panduan Penyetelan dan petunjuk penggunaan ini hanyalah untuk referensi saja dan bisa berbeda dari produk yang sesungguhnya.

Lokasi Panduan Penyetelan

Panduan Penyetelan ditempatkan di atas bantalán di dalam kardus TV.

Bantuan/Petunjuk Penggunaan

Fitur Bantuan menawarkan banyak informasi tentang TV Anda. Untuk menggunakan fitur Bantuan, tekan **HELP** pada remote control. Anda dapat menemukan tutorial dan pemecahan masalah dari daftar atau dengan suara atau pencarian kata kunci teks. Pilih [Petunjuk Penggunaan] di bagian atas Menu Bantuan untuk melihat manual. Jika Anda menghubungkan TV ke internet, fitur Bantuan dan informasi akan diperbarui.

Lokasi label identifikasi

Label untuk No. Model TV dan rating Catu Daya terletak di bagian belakang TV. Label tersebut bisa ditemukan dengan membuka penutup tengah.

Informasi Keselamatan

PERINGATAN

Baterai tidak boleh ditempatkan ke panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau semacamnya.

Jangan menempatkan televisi di lokasi yang tidak stabil. Televisi bisa jatuh, menyebabkan cedera serius pada orang atau kematian. Banyak cedera, khususnya pada anak-anak, yang dapat dihindari dengan mengambil langkah-langkah pencegahan yang sederhana seperti:

- Menggunakan panel atau penyangga yang disarankan oleh pabrik televisi.
- Hanya menggunakan perabot yang dapat menopang televisi dengan aman.
- Memastikan televisi tidak menggantung dari tepi perabot yang menopangnya.
- Tidak menaruh televisi di atas perabot yang tinggi (contohnya, lemari atau rak buku) tanpa menambatkan perabot maupun televisi ke penopang yang sesuai.
- Tidak menempatkan televisi di atas kain atau materi lain yang terdapat di antara televisi dan perabot penopangnya.
- Mendidik anak-anak tentang bahaya yang bisa timbul dari memanjat perabot untuk menggapai televisi atau pengontrolnya.

Jika televisi Anda yang ada saat ini dipertahankan dan dipindah lokasinya, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

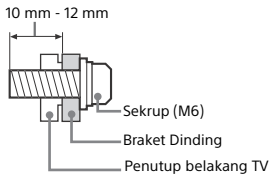
Pemasangan/Penyetelan

Pasang dan gunakan TV menurut petunjuk di bawah ini untuk menghindari risiko kebakaran, sengatan listrik atau kerusakan dan/atau cedera.

Pemasangan

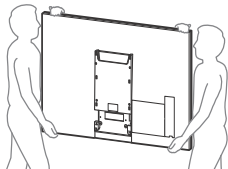
- TV harus dipasang di dekat stopkontak (stopkontak listrik) yang mudah diakses.
- Tempatkan TV di atas permukaan yang datar dan stabil agar tidak jatuh dan menyebabkan cedera pada orang atau kerusakan pada benda.
- Pasang TV di tempat di mana TV tidak dapat tertarik, terdorong, atau tertabrak hingga jatuh.
- Hanya personil yang memenuhi kualifikasi yang boleh melakukan pemasangan di dinding.

- Untuk alasan keselamatan, kami sangat menyarankan Anda menggunakan aksesoris Sony, termasuk:
 - Braket Dinding SU-WL500 (KD-75Z9D)
 - Braket Dinding SU-WL450 (KD-65Z9D)
- Pastikan Anda menggunakan sekrup yang disertakan dengan Braket Dinding ketika memasang Braket Dinding ke TV. Sekrup yang disertakan dirancang seperti yang ditunjukkan oleh ilustrasi ketika ditukur dari permukaan pemasangan Braket Dinding. Diameter dan panjang sekrup berbeda-beda tergantung pada model Braket Dinding. Penggunaan sekrup yang lain daripada yang disertakan dapat mengakibatkan kerusakan internal pada TV atau menyebabkan TV terjatuh, dll.



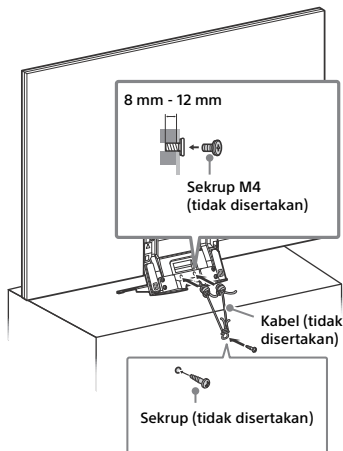
Mengangkut

- Sebelum memindahkan TV, lepaskan semua kabel.
- Diperlukan dua atau tiga orang untuk mengangkut unit TV besar.
- Ketika membawa TV dengan tangan, pegang seperti yang ditunjukkan di bawah ini. Jangan tekan panel LCD dan bingkai di sekeliling layar.



- Ketika mengangkut TV, jaga agar TV tidak terkena guncangan atau getaran yang berlebihan.
- Ketika mengangkut TV atau memperbaikinya atau ketika memindahkannya, kemas menggunakan kardus dan materi pengemasan aslinya.

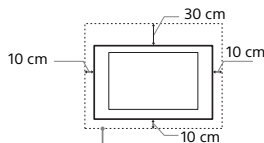
Agar tidak terguling



Ventilasi

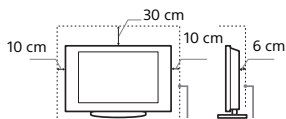
- Jangan pernah menutupi lubang ventilasi atau memasukkan apapun ke dalam panel.
- Beri jarak di sekeliling TV seperti yang ditunjukkan di bawah ini.
- Kami sangat menyarankan Anda menggunakan Braket Dinding Sony untuk memberi TV sirkulasi udara yang memadai.

Dipasang di dinding



Berikan minimal jarak sebesar ini di sekeliling TV.

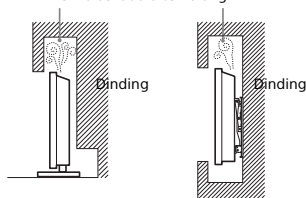
Dipasang dengan penyangga



Berikan minimal jarak sebesar ini di sekeliling TV.

- Untuk memastikan ventilasi yang benar dan mencegah terkumpulnya kotoran atau debu:
 - Jangan membaringkan TV, memasangnya secara terbalik, menghadap ke belakang, atau ke samping.
 - Jangan menempatkan TV di atas rak, karpet, tempat tidur atau di dalam lemari pakaian.
 - Jangan menutupi TV dengan kain, seperti tirai, atau item seperti surat kabar, dll.
 - Jangan memasang TV seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

Sirkulasi udara terhalang.



Kabel listrik AC

Tangani kabel listrik AC dan stopkontak dengan cara sebagai berikut untuk menghindari risiko kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan, dan/atau cedera:

- Bentuk steker (steker listrik), yang disertakan bersama dengan TV, berbeda-beda tergantung pada wilayahnya. Pastikan Anda menyambungkan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan dengan steker yang cocok untuk stopkontak (stopkontak listrik).
- Hanya gunakan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan oleh Sony, bukan yang bermerek lain.
- Masukkan steker sepenuhnya ke dalam stopkontak listrik AC.
- Operasikan TV dengan tegangan arus bolak-balik 110 V – 240 V saja.
- Ketika menyambungkan kabel, pastikan Anda mencabut kabel daya listrik (kabel listrik) demi keselamatan Anda dan berhati-hatilah agar kaki Anda tidak tersandung kabel.
- Cabut kabel listrik AC dari stopkontak listrik AC sebelum melakukan pekerjaan pada perangkat TV atau memindahkannya.
- Jauhkan kabel listrik AC dari sumber panas.
- Cabut steker listrik AC dan bersihkan secara rutin. Jika steker tertutup debu dan terkena kelembabannya, isolasinya dapat menjadi lapuk, yang bisa mengakibatkan kebakaran.

Catatan

- Jangan menggunakan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan untuk alat lain.
- Jangan menjepit, menekuk, atau memuntir kabel listrik AC secara berlebihan. Konduktor intinya dapat menjadi terbuka atau putus.
- Jangan memodifikasi kabel listrik AC perangkat ini.
- Jangan meletakkan benda berat apapun di atas kabel listrik AC perangkat ini.
- Jangan menarik kabel listrik AC pada kabelnya saat melepaskan kabel ini.
- Jangan menghubungkan terlalu banyak perangkat pada stopkontak listrik AC yang sama.
- Jangan menggunakan stopkontak listrik AC yang tidak terpasang kencang.

Penggunaan yang Dilarang

Jangan memasang/menggunakan TV di lokasi, lingkungan atau situasi seperti yang dicantumkan di bawah ini, karena TV bisa gagal fungsi dan mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan dan/atau cedera.

Lokasi:

- Di luar ruang (di bawah sinar matahari langsung), di pinggir pantai, di perahu atau kapal lain, di dalam kendaraan, di lembaga medis, lokasi yang tidak stabil, di dekat air, hujan, kelembapan atau asap.

Lingkungan:

- Tempat yang terlalu panas, lembap berdebu; di mana serangga dapat masuk; di mana TV mungkin terpapar pada getaran mekanis, dekat benda mudah terbakar (lilin, dsb). Unit TV ini tidak boleh terkena tetesan atau percikan dan tidak boleh ada benda yang berisi cairan, misalnya vas, yang diletakkan di atas TV.

Situasi:

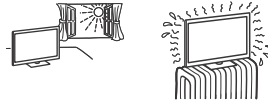
- Penggunaan dengan tangan basah, dengan kabinet dilepas, atau dengan aksesoris tidak disarankan oleh pabrikan. Lepaskan TV dari stopkontak (stopkontak listrik) dan antena ketika ada badai petir.
- Pasang TV hingga menonjol keluar ke ruang terbuka. Cedera atau kerusakan dapat terjadi akibat dari orang atau benda yang menabrak TV.



- Tempatkan TV di tempat yang lembap atau berdebu, atau di suatu ruangan dengan asap atau uap yang berminyak (dekat dengan meja memasak atau alat pelembap udara). Kebakaran, sengatan listrik, atau perubahan bentuk bisa terjadi.



- Pasang TV di tempat yang terpapar pada suhu ekstrem, seperti sinar matahari langsung, di dekat radiator atau ventilasi pemanas. TV bisa menjadi terlalu panas dalam kondisi seperti ini dan perubahan bentuk selubung TV dan/atau kegagalan fungsi bisa terjadi.



- Jika TV ditempatkan di ruang ganti di tempat pemandian umum atau sumber air panas, TV bisa rusak karena belerang di udara, dll.



- Untuk mendapatkan kualitas gambar yang terbaik, jangan memaparkan layar ke cahaya atau sinar matahari langsung.
- Jangan memindahkan TV dari area dingin ke area hangat. Perubahan suhu ruang yang mendadak dapat menimbulkan kondensasi uap. Ini bisa membuat TV menampilkan gambar yang buruk dan/atau warna yang buruk. Jika hal ini terjadi, biarkan kelembapan menguap sampai habis sebelum menyalakan TV.

Keadaan Pecah:

- Jangan melemparkan apapun ke TV. Kaca layar bisa pecah karena benturan dan menyebabkan cedera serius.
- Jika permukaan TV retak, jangan menyentuhnya sampai Anda dapat mencabut kabel daya listrik (kabel listrik). Karena ini dapat menimbulkan sengatan listrik.

Ketika tidak digunakan

- Jika Anda tidak akan menggunakan TV selama beberapa hari, TV harus dilepaskan dari daya listrik arus bolak-balik (listrik) demi alasan keselamatan dan lingkungan.
- Karena TV belum terputus dari daya listrik arus bolak-balik (listrik) ketika TV baru saja dimatikan, cabut steker dari stopkontak (stopkontak listrik) untuk benar-benar memutuskan sambungan TV.
- Beberapa TV mungkin memiliki fitur di mana TV harus berada dalam keadaan siaga agar bisa berfungsi dengan benar.

Untuk anak-anak

- Jangan mengizinkan anak-anak memanjat ke atas TV.
- Jauhkan aksesoris kecil dari jangkauan anak-anak, sehingga tidak tertelan secara tidak sengaja.

Jika ada masalah berikut...

Matikan TV dan cabut kabel daya listrik (kabel listrik) dengan segera jika ada salah satu masalah berikut. Minta teknisi yang memenuhi kualifikasi dari dealer atau pusat servis Sony memeriksa TV.

Ketika:

- Kabel daya listrik (kabel listrik) rusak.
- Stopkontak (stopkontak listrik) kurang pas.
- TV rusak karena jatuh, tertabrak atau dilempari sesuatu.
- Ada benda cair atau benda padat yang jatuh melalui lubang di panel.

Tentang Suhu TV LCD

Ketika TV LCD digunakan dalam jangka waktu lama, panel di sekelilingnya menjadi hangat. Anda dapat merasakan panasnya ketika menyentuhnya dengan tangan.

Perhatian

Menonton TV

- Tonton TV dengan cahaya yang cukup, karena menonton TV dengan cahaya yang kurang terang atau dalam jangka waktu yang lama membuat mata menjadi tegang.
- Ketika menggunakan headphone, setel volume sehingga tidak terlalu besar, karena bisa mengakibatkan kerusakan pada pendengaran.

(Model yang kompatibel dengan 3D saja)

- Beberapa orang bisa merasa tidak nyaman (seperti mata menjadi tegang, lelah, atau mual) saat menonton gambar video 3D atau memainkan permainan stereoskopis 3D. Sony menyarankan agar semua penonton beristirahat secara berkala saat menonton gambar video 3D atau memainkan permainan stereoskopis 3D. Panjang dan frekuensi istirahat yang diperlukan berbeda dari orang ke orang. Anda harus memutuskan apa yang terbaik. Jika Anda merasa tidak nyaman, Anda harus berhenti menonton gambar video 3D atau berhenti memainkan permainan stereoskopis 3D sampai sudah tidak merasa tidak nyaman lagi; pergilah ke dokter jika perlu. Anda juga harus mempelajari (i) petunjuk penggunaan perangkat lain atau media yang digunakan dengan televisi ini dan (ii) situs web kami (<http://www.sony-asia.com/support>) untuk mendapatkan informasi yang terbaru. Penglihatan anak-anak kecil (khususnya di bawah usia enam tahun) masih dalam tahap perkembangan. Mintalah nasihat dokter (seperti dokter anak atau dokter mata) sebelum mengizinkan anak Anda menonton gambar video 3D atau memainkan permainan stereoskopis 3D. Orang dewasa harus mengawasi anak-anak untuk memastikan mereka mengikuti saran di atas.
- Jangan menggunakan, menyimpan, atau meninggalkan Kacamata 3D atau baterai di dekat api, atau di tempat bersuhu tinggi, misalnya, di bawah sinar matahari langsung, atau di dalam mobil yang panas karena terkena sinar matahari.

Layar LCD

- Meskipun layar LCD dibuat dengan teknologi berpresisi tinggi dan 99,99% pikselnya atau lebih efektif, titik hitam bisa muncul atau poin berwarna terang (merah, biru, atau hijau) bisa muncul secara terusan di layar LCD. Ini adalah sifat struktur layar LCD dan bukan kegagalan fungsi.
- Jangan mendorong atau menggores filter depan, atau menempatkan benda di atas TV ini. Gambar bisa menjadi tidak rata atau layar LCD bisa rusak.
- Jika TV ini digunakan di tempat yang dingin, noda bisa muncul di dalam gambar atau gambar bisa menjadi gelap. Ini tidak berarti ada kerusakan. Fenomena ini menghilang jika suhu naik.
- Ada bayangan ketika gambar yang tidak bergerak ditampilkan terusan. Ini bisa hilang setelah beberapa waktu.
- Layar dan panel menjadi hangat ketika TV digunakan. Ini bukan kegagalan fungsi.
- Layar LCD mengandung sejumlah kecil kristal cair. Ikuti ketentuan dan peraturan setempat untuk pembuangan.

Menangani dan membersihkan permukaan layar/panel TV

Pastikan kabel daya listrik (kabel listrik) yang menyambungkan TV dari stopkontak (stopkontak listrik) sudah dicabut sebelum membersihkan.

Untuk menghindari degradasi materi atau degradasi lapisan layar, taati langkah pencegahan berikut ini.

- Untuk membersihkan debu dari permukaan layar/panel, seka dengan lembut menggunakan kain halus. Jika debu masih menempel, seka dengan kain halus yang dibasahi sedikit dengan larutan detergen ringan.
- Jangan langsung semprotkan air atau detergen ke TV. Air atau detergen bisa menetes ke bagian bawah layar atau komponen luar dan masuk ke dalam TV, dan menimbulkan kerusakan pada TV.



- Jangan menggunakan tipe lap yang kasar, cairan pembersih alkalin/asam, bubuk penggosok, atau larutan yang mudah menguap, seperti alkohol, benzena, thinner atau insektisida. Penggunaan materi semacam ini atau kontak yang lama

dengan materi karet atau vinyl dapat menimbulkan kerusakan pada permukaan layar dan materi panel.

- Jangan menyentuh TV jika ada zat kimia di tangan Anda seperti krim tangan atau tabir surya.
- Untuk memastikan ventilasi yang memadai, sebaiknya lubang ventilasi disedot dengan penyedot debu secara berkala.
- Ketika menyesuaikan sudut TV, gerakan secara perlahan agar TV tidak berpindah atau tergelincir dari meja penyangganya.

Peralatan Opsional

Jauhkan komponen opsional atau peralatan lain yang memancarkan radiasi elektromagnetik dari TV. Karena bisa menimbulkan suara bising dan gangguan pada gambar.

Fungsi Nirkabel unit

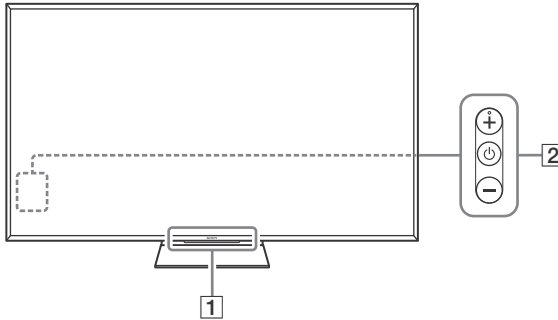
- Jangan mengoperasikan unit ini di dekat peralatan medis (alat pacu jantung, dll.), karena bisa mengakibatkan kegagalan fungsi pada peralatan medis.
- Meskipun unit ini memancarkan/menerima sinyal acak, waspadalah terhadap penangkapan sinyal yang tidak memiliki wewenang. Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang ditimbulkannya.

Perhatikan ketika menggunakan remote control

- Amati polaritas yang benar ketika memasukkan baterai.
- Jangan menggunakan tipe baterai yang berbeda atau mencampurkan baterai lama dengan baterai baru.
- Buang baterai dengan cara yang ramah lingkungan. Beberapa wilayah tertentu memiliki peraturan atas pembuangan baterai. Tanyakan kepada otoritas setempat.
- Tangani remote control dengan hati-hati. Jangan menjatuhkan atau menginjaknya, atau menumpahkan cairan apapun ke remote control.
- Jangan menempatkan remote control di lokasi yang dekat dengan sumber panas, di tempat yang terkena sinar matahari langsung, atau di ruang yang lembap.

Komponen dan Kontrol

Kontrol dan Indikator



1 Sensor Remote Control*1 / Sensor cahaya*1 / LED Penerangan / 3D Sync Transmitter*1*2

LED Penerangan menyala atau berkedip sesuai dengan status TV.

- Putih
Saat menyalakan TV/mode gambar mati/ pembaruan perangkat lunak, dsb.
- Sian
Saat menyambungkan ke perangkat seluler secara nirkabel.
- Merah Muda*2
Mode perekaman.
- Kuning Tua
Timer disetel.

2 ⏻ (Daya) / + / -

Ketika TV mati,

Tekan ⏻ untuk menghidupkan.

Ketika TV hidup,

Tekan lama ⏻ untuk mematikan.

Tekan ⏻ berulang kali untuk mengganti fungsi, lalu tekan tombol + atau - untuk:

- Menyesuaikan volume
- Memilih saluran
- Memilih sumber input TV

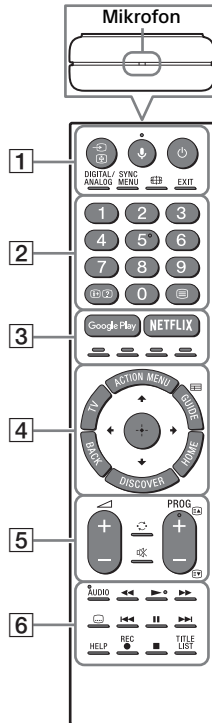
*1 Jangan meletakkan apa pun di dekat sensor.

*2 Hanya untuk kawasan/negara/model TV tertentu.

Menggunakan Remote Control

Deskripsi Komponen Remote Control

Bentuk remote control, letak, ketersediaan, dan fungsi tombol remote control mungkin berbeda-beda, tergantung pada kawasan/negara/model TV Anda.



1 (Pilih input/Tahan teks)

Dalam mode TV: Menampilkan dan memilih sumber input.

Dalam mode Teks: Menahan halaman yang sedang dibuka.

(Mikrofon)

Gunakan Fungsi Suara. (misalnya, Cari berbagai konten dengan suara.)

(TV siaga)

Menyalakan atau mematikan TV (mode siaga).

DIGITAL/ANALOG

Beralih antara mode digital dan analog.

SYNC MENU

Menampilkan menu BRAVIA Sync.

(Mode lebar)

Mengubah format layar.

EXIT

Kembali ke layar sebelumnya atau keluar dari menu. Ketika layanan Aplikasi Interaktif tersedia, tekan untuk keluar dari layanan.

2 Tombol nomor

(Buka Info/Teks)

Menampilkan informasi.

(Teks)

Menampilkan informasi teks.

3 Google Play

Mengakses layanan online "Google Play".

NETFLIX (Hanya untuk kawasan/ negara/model TV tertentu)

Mengakses layanan online "NETFLIX".

Tombol warna

Menjalankan fungsi terkait pada waktu tersebut.

4 ACTION MENU

Menampilkan daftar fungsi kontekstual.

TV

- Beralih ke saluran TV atau input dari aplikasi lain.
- Nyalakan TV untuk menampilkan saluran TV atau input.

GUIDE

Menampilkan panduan program digital.

BACK

Kembali ke layar sebelumnya.

HOME

Menampilkan Menu Home TV.

DISCOVER

Memunculkan Bilah Konten untuk mencari konten.

(Pilih item/Enter)

5 +/- (Volume)

Mengatur volume.

(Lompat)



Melompat maju dan mundur antara dua saluran atau input. TV berpindah antara saluran atau input saat ini dan saluran atau input terakhir yang dipilih.

(Diam)

Mematikan suara. Tekan lagi untuk mengembalikan suara.

PROG +/-

Dalam mode TV: Memilih saluran.

Dalam mode Teks: Memilih halaman berikutnya () atau sebelumnya ().

6 **AUDIO**

Mengubah bahasa untuk program yang sedang dilihat.



Operasikan konten media di TV dan perangkat kompatibel BRAVIA Sync yang tersambung.

(Pengaturan subtitle)

Menyalakan atau mematikan subtitle (jika fitur tersedia).

HELP

Menampilkan Menu Bantuan. Petunjuk Penggunaan dapat diakses dari sini.

REC

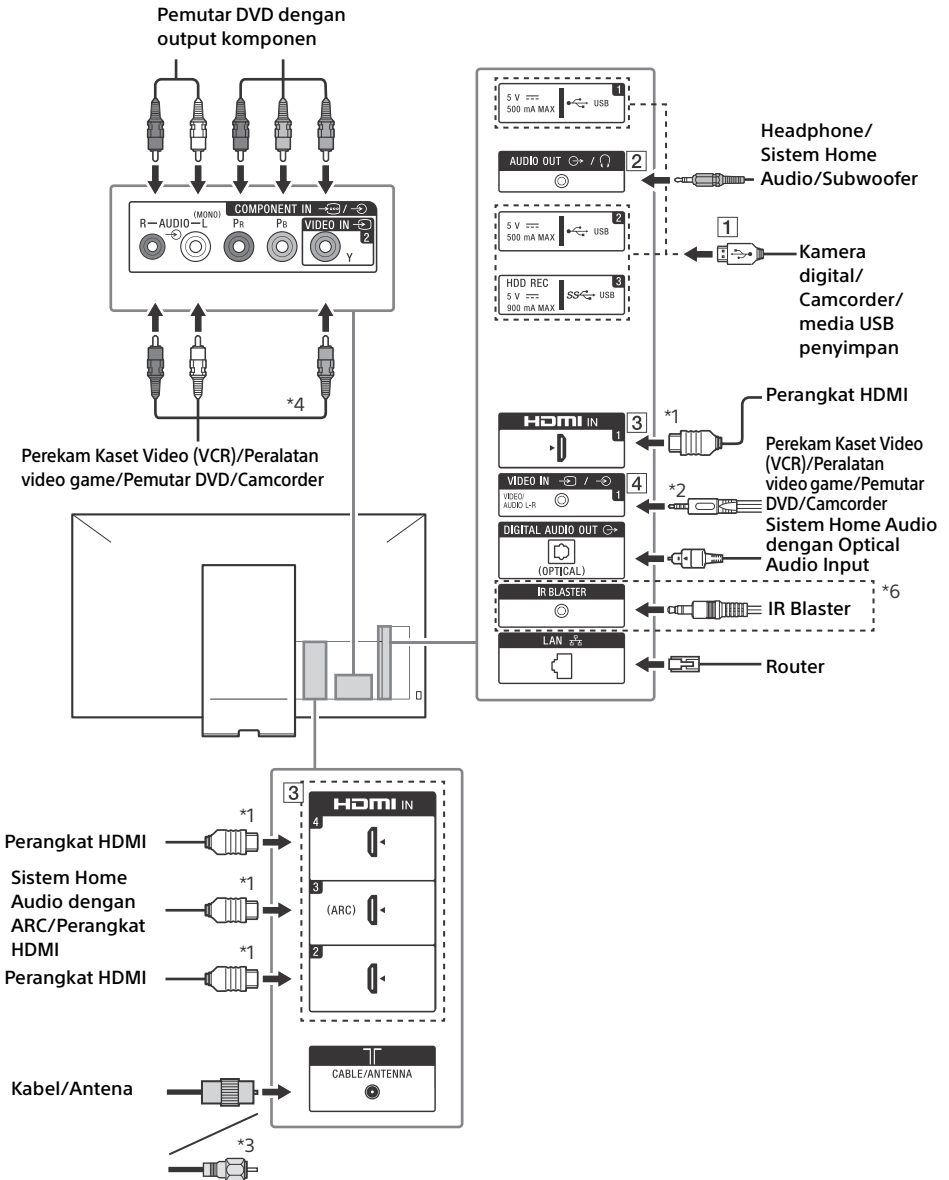
Merekam program yang sedang dilihat dengan fungsi perekaman USB HDD.

TITLE LIST

Menampilkan daftar Judul.

Diagram Koneksi

Untuk informasi selengkapnya tentang koneksi, lihat Petunjuk Penggunaan (halaman 2).



1 **USB 1/2, SS USB3 (HDD REC)*6**

- Menyambungkan perangkat USB besar dapat mengganggu perangkat lain yang tersambung di sebelahnya.
- Bila menyambungkan perangkat USB besar, sambungkan ke port USB 1.

2 **AUDIO OUT*5**

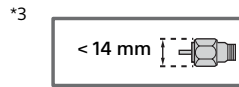
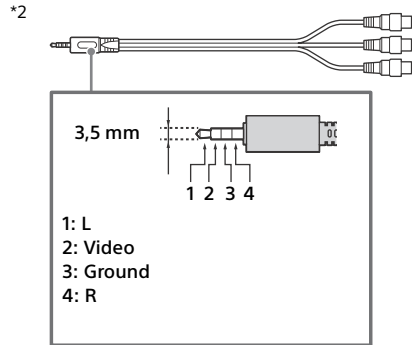
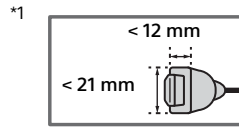
- Untuk mendengarkan suara TV melalui peralatan tersambung, tekan **HOME**. Pilih [Setelan] → [Suara] → [Keluaran Headphone/Audio] lalu pilih item yang diinginkan.

3 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Jika menyambungkan sistem audio digital yang kompatibel dengan teknologi Saluran Balik Audio (ARC), gunakan HDMI IN 3. Jika tidak, sambungan tambahan dengan DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) diperlukan.

4 **VIDEO IN 1**

- Untuk sambungan komposit, gunakan Kabel Ekstensi Analog yang disertakan*6.



*4 Bila menyambungkan peralatan mono, sambungkan ke jack (soket) audio L (MONO).

*5 Mendukung mini jack stereo 3 polaritas saja.

*6 Hanya untuk kawasan/negara/model TV tertentu.

Kualitas gambar

- Kabel AV composite
- Kabel Antena (aerial)

- Kabel Component

- Kabel HDMI



Video Standard definition (SD) memiliki sinyal gambar dengan resolusi vertikal 480 (NTSC) atau 576 (PAL/SECAM) baris.



Video High definition (HD) memiliki sinyal gambar dengan resolusi vertikal 720 atau 1.080 baris. (Untuk resolusi vertikal 4K: 2.160 garis)

Pemasangan TV di Dinding

Petunjuk pengoperasian TV hanya menunjukkan tahapan dalam persiapan pemasangan TV sebelum memasangnya ke dinding.

Untuk konsumen:

Untuk perlindungan terhadap produk dan alasan keamanan, Sony sangat merekomendasikan pemasangan TV dilakukan oleh dealer Sony atau kontraktor berlisensi. Jangan menempatkan sendiri.

Untuk dealer Sony dan kontraktor:

Berikan perhatian khusus pada keamanan saat melakukan pemasangan, perawatan periodik dan pemeriksaan produk ini.

Keahlian yang cukup diperlukan saat pemasangan produk ini, terutama untuk menentukan kekuatan dinding dalam menahan berat TV. Pastikan untuk mempercayakan pemasangannya ke dealer Sony atau kontraktor berlisensi dan perhatikan aspek keamanan saat pemasangan. Sony tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau cedera yang disebabkan karena penanganan yang tidak benar atau akibat instalasi yang tidak tepat.

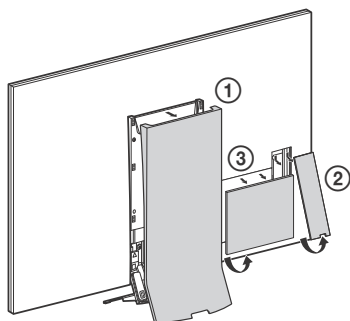
Gunakan Braket Dinding SU-WL500 (tidak disertakan) (KD-75Z9D) atau SU-WL450 (tidak disertakan) (KD-65Z9D) untuk memasang TV ke dinding.

Saat memasang Braket Dinding, lihat juga Petunjuk Pengoperasian dan Panduan Pemasangan yang disertakan pada Braket Dinding.

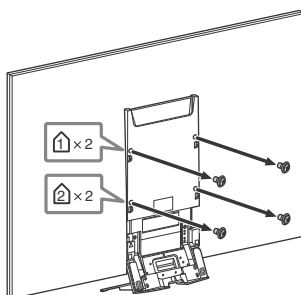
Catatan

- Pastikan untuk menyimpan sekrup yang telah dilepaskan pada tempat yang aman, jauhkan dari jangkauan anak-anak.

1 Lepaskan penutup tengah dan penutup terminal.



2 Lepaskan sekrup dari bagian belakang TV.

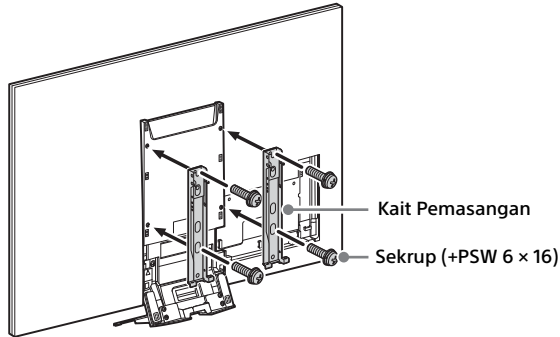


SU-WL500 (KD-75Z9D)

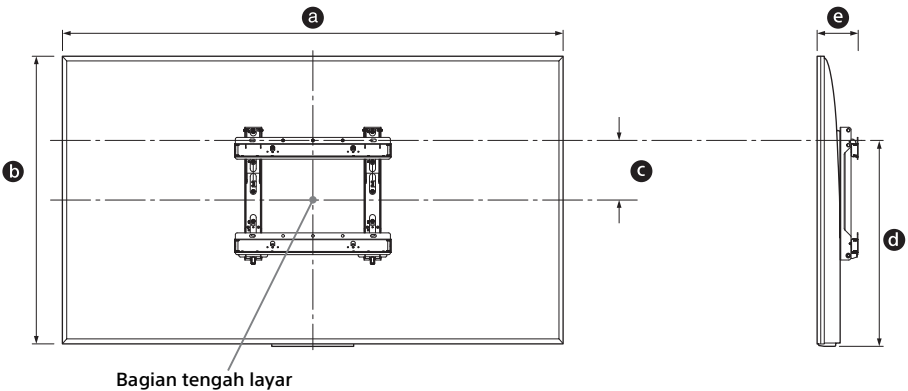
- 1 Pasang Kait Pemasangan menggunakan empat sekrup yang disediakan bersama Braket Dinding.

Catatan

- Jika menggunakan obeng listrik, setel torsiinya sekitar 1,5 N-m {15 kgf-cm}.
- Pastikan untuk menyimpan komponen yang tidak digunakan di tempat yang aman untuk digunakan di kemudian hari. Simpan petunjuk pemakaian ini untuk referensi di kemudian hari.



- 2 Pastikan dinding memiliki ruang yang cukup untuk TV dan mampu mendukung beban hingga empat kali dari TV. Lihat tabel berikut untuk pemasangan pada dinding. Lihat halaman 19-21 (Spesifikasi) mengenai berat TV.



Unit: mm

Nama Model KD-	Dimensi layar		Dimensi bagian tengah layar	Panjang pemasangan	
	a	b	c	Sudut (0°)	
				d	e
75Z9D	1.684	973	198	691	138

Catatan

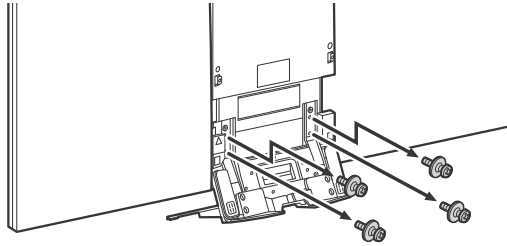
- Hanya berlaku untuk 0° untuk model TV ini.
- Gambar pada tabel sedikit berbeda tergantung pada instalasi.

3 Hubungkan kabel yang diperlukan ke TV.

Catatan

- Anda tidak dapat mengakses terminal apapun setelah pemasangan TV ke dinding.

4 Lepaskan Penyangga di Atas Meja dari TV.

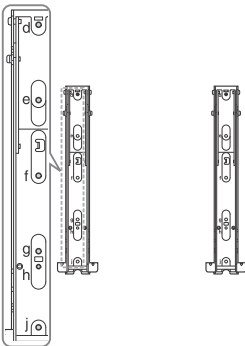


5 Pasang TV pada dinding.

Nama Model KD-	Lokasi sekrup	Lokasi kait
75Z9D	e, j	a

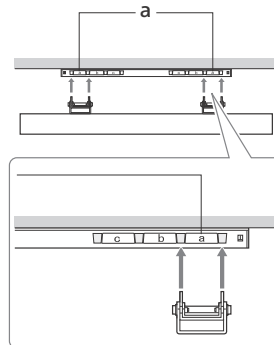
Lokasi sekrup

Saat memasang Kait Pemasangan di TV.



Lokasi kait

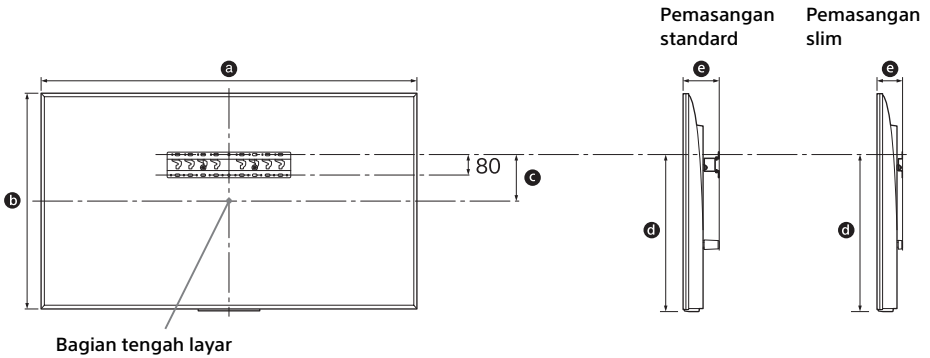
Saat memasang TV ke Braket Alas.



Silahkan mengacu petunjuk pengoperasian yang diberikan bersamaan dengan Bracket Dinding untuk model anda untuk memasang TV pada dinding.

SU-WL450 (KD-65Z9D)

- 1 Pastikan dinding memiliki ruang yang cukup untuk TV dan mampu mendukung beban hingga empat kali dari TV.
Lihat tabel berikut untuk pemasangan pada dinding. Lihat halaman 19-21 (Spesifikasi) untuk mengetahui berat TV.



Unit: mm

Nama Model KD-	Dimensi layar		Dimensi bagian tengah layar	Panjang pemasangan	
	a	b	c	d	e
65Z9D	1.462	847	181	610	Pemasangan standard: 141 Pemasangan slim: 99

Catatan

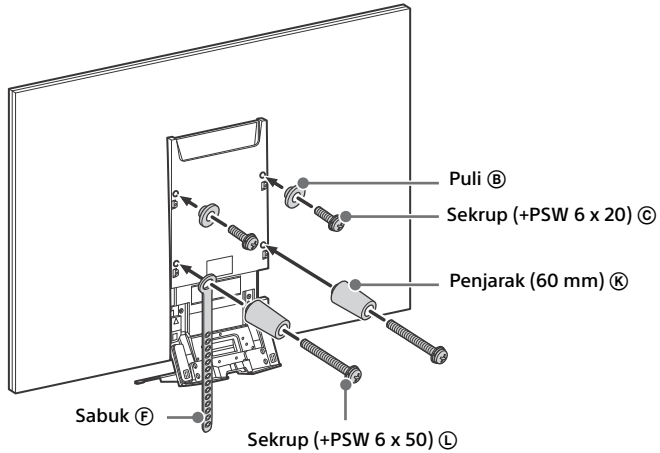
- Gambar pada tabel sedikit berbeda tergantung pada instalasi.
- Ketika TV terpasang di dinding, sisi atas TV sedikit condong ke depan.

2 Pasang komponen Pengait untuk Braket Dinding. Periksa komponen Pengait dengan melihat bagian "1" pada Panduan Pemasangan Braket Dinding.

Catatan



- Jika menggunakan obeng listrik, setel torsinya sekitar 1,5 N·m (15 kgf·cm).
- Pastikan untuk menyimpan komponen yang tidak digunakan di tempat yang aman untuk digunakan di kemudian hari. Simpan petunjuk pemakaian ini untuk referensi di kemudian hari.

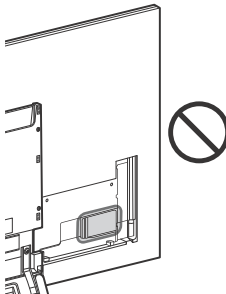
Pemasangan standard

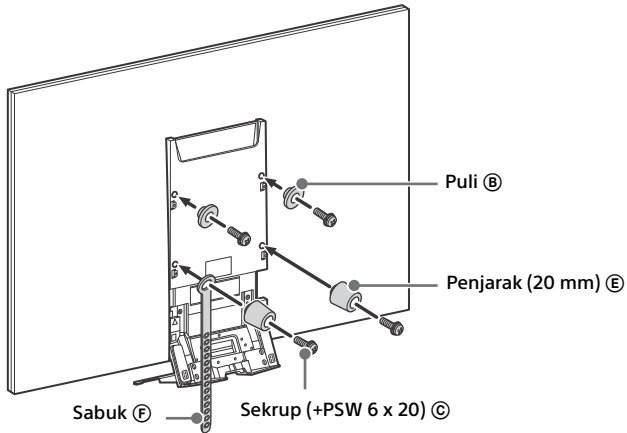


Pemasangan slim

Catatan

- Anda tidak dapat menggunakan sebagian terminal di bagian belakang TV saat menggunakan gaya pemasangan ini. Sambungkan Kabel Ekstensi Analog (ketersediaan tergantung negara/daerah/model TV) jika Anda perlu menggunakan jack  /  VIDEO IN 1.



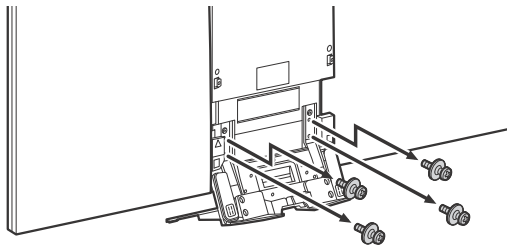


3 Hubungkan kabel yang diperlukan ke TV.

Catatan

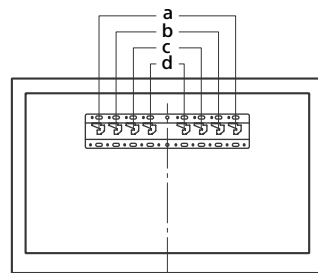
- Anda tidak dapat mengakses terminal apapun setelah pemasangan TV ke dinding.

4 Lepaskan Penyangga di Atas Meja dari TV.



5 Pasang TV pada dinding. Silahkan mengacu ke "5" pada petunjuk pemasangan dan "Pemasangan TV ke dinding" dari petunjuk pengoperasian yang diberikan bersamaan dengan Braket Dinding.

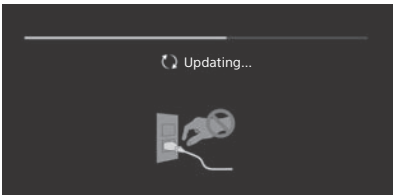
Nama Model KD-	Lokasi kait
65Z9D	a



Silahkan mengacu petunjuk pengoperasian yang diberikan bersamaan dengan Bracket Dinding untuk model anda untuk memasang TV pada dinding.

Pemecahan Masalah

Agar perangkat lunak TV selalu terbaru, Anda perlu mengunduh informasi perangkat lunak terbaru melalui sistem siaran digital atau internet dan memperbarui perangkat lunak. Pilih [Perbarui Skrng] untuk memulai pembaruan perangkat lunak. LED Penerangan berkedip ketika perangkat lunak diperbarui. Layar berikut dengan [Updating...] (Memperbarui...) akan muncul sementara perangkat lunak diperbarui.



Jangan mencabut kabel daya (kabel listrik) selama pembaruan perangkat lunak. Jika kabel dicabut, pembaruan perangkat lunak mungkin tidak selesai sepenuhnya, dan dapat menyebabkan malfungsi perangkat lunak. Pembaruan perangkat lunak dapat memerlukan waktu hingga 30 menit. Jika Anda tidak ingin memperbarui perangkat lunak secara otomatis, tekan **HOME** dan pilih [Bantuan] → [Pembaruan Perangkat Lunak Sistem] → [Download Prngkt Lunak Otomatis] → [Off]. Saat Anda mencolokkan kabel TV, TV mungkin tidak menyala beberapa saat meskipun Anda menekan tombol daya pada remote control atau TV karena perlu waktu untuk memulai sistem. Tunggulah sekitar satu menit, lalu nyalakan lagi. Saat Anda menyalakan dengan menekan tombol daya di remote control atau di TV, perlu waktu sebelum lampu LED menyala dan remote control berfungsi.

Ketika LED bercahaya merah, hitung berapa jumlah kedipannya (dengan interval waktu sekitar tiga detik).

Jika LED bercahaya merah, reset TV dengan melepaskan Kabel Daya Listrik (kabel listrik) untuk sekitar dua menit, kemudian hidupkan TV.

Jika permasalahan berlanjut, hubungi dealer atau pusat servis Sony dengan menginformasikan jumlah kedipan cahaya merah LED (dengan interval waktu sekitar tiga detik). Lepaskan Kabel Daya Listrik (kabel listrik) dan beritahukan dealer atau pusat servis Sony.

Ketika LED tidak bercahaya, periksa hal berikut.

Anda juga dapat melihat pemecahan masalah di Petunjuk Penggunaan atau melakukan diagnosis sendiri dengan memilih [Bantuan] → [Mulai Diagnostics]. Jika masalah berlanjut, perbaiki TV Anda oleh teknisi yang berkualifikasi.

Masalah dan pemecahannya

Tidak ada gambar (layar gelap) dan tidak ada suara.

- Periksa koneksi antena/kabel.
- Hubungkan TV ke stop kontak, dan tekan \odot pada TV atau remote control.

Beberapa program tidak dapat ditemukan.

- Periksa koneksi antena/kabel.

Remote tidak berfungsi.

- Ganti baterai.

Lupa password [Pengawasan orang tua (Siaran)].

- Masukkan kode PIN 9999. Perbarui kode PIN dengan memilih [Setelan] → [Pengawasan orang tua (Siaran)] → [Ganti Kode PIN].

Surround TV memanas.

- Ketika TV digunakan dalam jangka waktu lama, surround TV memanas. Anda dapat merasakan panasnya ketika menyentuhnya dengan tangan.

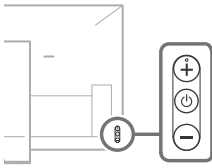
Audio atau video yang membeku, layar gelap, atau TV tidak merespon tombol pengontrol pada TV atau remote.

- Lakukan reset pada TV dengan melepaskan kabel listrik selama dua menit, kemudian pasang kembali.

Tombol , + dan - tidak dapat ditemukan pada TV.

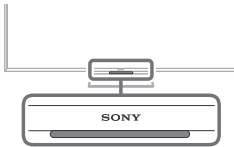
- Lihat ilustrasi berikut mengenai lokasi tombol pada TV.

Belakang TV



LED bercahaya.


- Jika tidak ingin menyalakan LED penerangan, Anda dapat mematikannya. Tekan **HOME**, kemudian pilih [Setelan] → [LED Penerangan] → [Off].



Tidak dapat terhubung ke wireless router dengan WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- Jika anda menggunakan keamanan WEP, pilih [Mudah] → [Wi-Fi] → [Sambungkan dari daftar pindai]. Kemudian, pilih nama jaringan (SSID) yang ingin dimasuki.

Tidak dapat menemukan nama jaringan yang diperlukan pada network setup.

- Pilih [[Entri Manual]] dan tekan  untuk memasukkan nama jaringan.

Spesifikasi

Sistem

Sistem panel

Panel LCD (Liquid Crystal Display), LED backlight

Sistem TV

Tergantung pilihan negara/area Anda

Analog: B/G, I, D/K, M

Digital: DVB-T/DVB-T2

Sistem warna

PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Cakupan saluran

Tergantung pilihan negara/area Anda

Analog: UHF/VHF/Kabel

Digital: UHF/VHF

Keluaran suara

10 W + 10 W

Teknologi nirkabel

Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac mungkin tidak tersedia tergantung negara/kawasan.)

Bluetooth Versi 4.1

Jack Input/Output

Antena/kabel

Terminal eksternal 75 ohm untuk VHF/UHF

 /  VIDEO IN 1

Input Video/Audio (jack mini)

 /  COMPONENT IN

YPbPr (Component Video): 1080p (50, 60 Hz),

1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Input audio (jack pin fono)

 VIDEO IN 2

Input Video (phono pin dengan input Y)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (mendukung resolusi 4K, kompatibel dengan HDCP2.2)

Video (2D):

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*}2, 4096 × 2160p

(24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 ×

2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz),

1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60

Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formats

^{*1} 3840 × 2160p ditampilkan jika

4096 × 2160p adalah inputnya

^{*2} HDMI IN 2 / 3 saja.

Video (3D):

Frame Packing: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Side-by-Side: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Over-Under: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

Audio: PCM linear saluran 5,1: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 dan 192 kHz, 16, 20 dan 24 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus dan DTS
ARC (Audio Return Channel) (Hanya HDMI IN 3)
(Dua saluran linear PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Jack Digital optikal (Dua saluran linear PCM, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (Stereo mini jack)

Headphone, Output audio, Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*

Port perangkat USB. (Perangkat HDD  3 USB untuk fitur REC)

Port USB 1 dan 2 mendukung USB Kecepatan Tinggi (USB2.0).

USB port 3 mendukung USB Kecepatan Super (USB3.0)

LAN

Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (Tergantung lingkungan pengoperasian jaringan, kecepatan koneksi dapat berbeda. Rata-rata komunikasi 10BASE-T/100BASE-TX dan kualitas komunikasi tidak dijamin untuk TV ini.)

IR BLASTER*

IR Blaster Input kabel (jack mini)

Lain-lain

Aksesoris opsional

Braket Dinding: SU-WL500 (KD-75Z9D)

Braket Dinding: SU-WL450 (KD-65Z9D)

Subwoofer Nirkabel: SWF-BR100

Unit Kamera dan Mikروفon: CMU-BR300

Kacamata 3D Aktif: TDG-BT500A



Suhu pengoperasian

0 °C – 40 °C

Listrik dan lain-lain

Kebutuhan listrik

110 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Ukuran layar (diukur diagonal) (perkiraan)

KD-75Z9D: 75 inci / 189,3 cm

KD-65Z9D: 65 inci / 163,9 cm

Resolusi layar

3.840 titik (horizontal) × 2.160 line (vertikal)

Konsumsi listrik

Terdapat di bagian belakang TV

Rating Output

USB 1/2: 5 V, 500 mA MAX

USB 3: 5 V, 900 mA MAX

Dimensi (perkiraan) (l x t x p)

dengan penyangga

KD-75Z9D: 1.684 × 1.047 × 278 mm

KD-65Z9D: 1.462 × 920 × 268 mm

tanpa penyangga

KD-75Z9D: 1.684 × 973 × 78 mm

KD-65Z9D: 1.462 × 847 × 78 mm

Berat (perkiraan)

dengan penyangga

KD-75Z9D: 45,1 kg

KD-65Z9D: 35,7 kg

tanpa penyangga

KD-75Z9D: 41,3 kg

KD-65Z9D: 32,0 kg

* Hanya untuk kawasan/negara/model TV tertentu.

Catatan

- Aksesoris opsional hanya tersedia tergantung pada negara/daerah/model TV/stock.
- Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Catatan terkait fungsi TV Digital

- Segala fungsi terkait TV Digital (**DVB**) hanya dapat digunakan di negara atau area yang menyiarkan sinyal daratan digital DVB-T/ DVB-T2 (MPEG-2 dan H.264/MPEG-4 AVC). Tanyakan kepada dealer lokal apakah Anda dapat menerima sinyal DVB-T/DVB-T2 di tempat Anda tinggal.
- Unit TV ini sesuai dengan spesifikasi DVB-T/DVB-T2, tetapi kompatibilitas dengan siaran daratan digital DVB-T/ DVB-T2 versi mendatang tidak dijamin.
- Beberapa fungsi TV Digital mungkin tidak tersedia di beberapa negara/area.

Informasi merek dagang

- Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface, serta Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara lainnya.
- Diproduksi dengan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan simbol double-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" BRAVIA adalah merek dagang dari Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, logo dan jenis logo Gracenote, serta logo "Powered by Gracenote" adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Gracenote di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup dan logo Wi-Fi CERTIFIED adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Untuk paten DTS, kunjungi <http://patents.dts.com>. Diproduksi dengan lisensi dari DTS, Inc. DTS, Simbol, & DTS dan Simbol bersama-sama adalah merek dagang terdaftar, dan DTS Digital Surround adalah merek dagang dari DTS, Inc. © DTS, Inc. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000-2015
- Merek tulisan dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar milik Bluetooth SIG, Inc. dan segala penggunaan merek tersebut oleh Sony Corporation berdasarkan lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik pemiliknya masing-masing.
- TUXERA adalah merek dagang terdaftar dari Tuxera Inc. di AS dan negara lainnya.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident adalah merek dagang terdaftar dari USB Implementers Forum, Inc. 

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

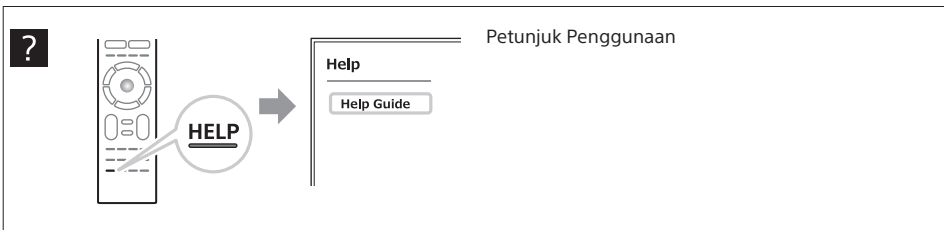



QUICKSET[®]



4K

Resolusi sesungguhnya:
3840 x 2160 piksel.



 Dukungan Pelanggan dan Kontak:
<http://www.sony-asia.com/support>

Untuk alamat jaringan purna jual, silakan menghubungi
Customer Information Center di : (Kode Area) 1500 323.

Diimport oleh:

PT SONY INDONESIA
Gedung Wisma GKBI Lt. 23 Suite 2301
Jl. Jend Sudirman No. 28 Tanah Abang, Jakarta Pusat
DKI Jakarta Raya - 10210

<http://www.sony.co.id>

<http://www.sony.net/>

