Panduan Pengguna

Ini adalah「Panduan Pengguna」yang telah diinstal di TV.

Isi panduan ini dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya demi peningkatan kualitas.

❒ Untuk melihat informasi program

Menampilkan informasi tentang program saat ini dan/atau waktu sekarang, dll.

1 Gerakkan penunjuk pointer remote kontrol Ajaib ke bagian atas layar TV.

2 Klik area spanduk saluran yang diaktifkan.

3 Perincian program akan ditampilkan di bagian bawah layar TV.

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

Waktu sekarang

Nama Program

Informasi detail tentang program (untuk siaran digital)

❒ Untuk mengatur program favorit

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → ATUR → Edit Program

1 Alihkan ke program yang diinginkan lalu tekan tombol Roda(OK). Program tersebut dipilih.
2 Tekan Jadikan Favorit.
3 Pilih Grup Pr. Favorit yang diinginkan.
4 Pilih OK. Favorit telah diatur.

❒ Untuk menggunakan Favorit

SMART ⌂ ⇨ Daftar Pr.

Daftar program akan ditampilkan. Pilih program favorit prasetel yang diinginkan dari Daftar Favorit A sampai D.

SMART ⇨ Panduan TV

[Hanya dalam mode Digital]

Mendapatkan informasi tentang program dan waktu siaran. Mendapatkan informasi program dan jadwal menonton / merekam.

[Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.]

Tekan tombol Roda(OK) setelah beralih ke program yang Anda pilih untuk ditonton atau ditonton / direkam.

Setelah melihat daftar jadwal, membuat revisi atau menghapus.

Membuat pemesanan jadwal dengan memilih tanggal / waktu / program. Membuat pemesanan jadwal berulang.

❒ Mengatur Program Secara Otomatis

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → ATUR → Pencarian Program Otomatis

Mencari program secara otomatis.

1 Memilih negara tempat TV digunakan. Perubahan pengaturan program tergantung pada negara yang Anda pilih.(Tergantung pada negaranya)
2 Jalankan Pencarian Program Otomatis.
3 Atur Pencarian Program Otomatis dengan mengikuti petunjuk di layar.

✎ Jika Sumber Masukan tidak terhubung dengan benar, pendaftaran program mungkin tidak bekerja.

✎ Pencarian Program Otomatis hanya mengatur program yang sedang disiarkan.

✎ Jika Sistem Kunci diaktifkan, sebuah jendela pop-up akan muncul dengan menanyakan kata sandi.

❒ Untuk menggunakan Pencarian Program Manual

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → ATUR → Pencarian Program Manual

Menyesuaikan program secara manual dan menyimpan hasilnya.

Untuk siaran digital, kekuatan sinyal dan kualitas sinyal dapat diperiksa.

✎ Anda juga dapat menyesuaikan Frekuensi(KHz) dan Bandwidth.

❒ Untuk mengedit program

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → ATUR → Edit Program

Mengedit program yang tersimpan.

Menjadikan program favorit, memblokir/membuka blokir program, melewati program, dsb. atas program yang dipilih.

1 2 3 (Remote Kontrol Ajaib.) ⇨ TEXT (Remote Kontrol Layar)

(atau tekan tombol TEXT.)

[Tergantung pada negaranya]

Teleteks adalah layanan gratis yang disediakan oleh stasiun TV yang menawarkan informasi berbasis teks tentang program TV, berita, dan cuaca.

Dekoder teleteks TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE, TOP dan FASTEXT.

Tombol warna	Untuk memilih halaman sebelumnya atau berikutnya.
Tombol angka	Memasukkan nomor halaman yang dituju.
P ⇕	Untuk memilih halaman sebelumnya atau berikutnya.

❒ Fungsi Teleteks Khusus

123 (Remote Kontrol Ajaib.) ⇨ T.OPT (Remote Kontrol Layar)

(atau tekan tombol T. OPT.)

Pilih menu Pilihan Teks.

Indeks	Memilih setiap halaman indeks.
Waktu	Saat melihat program TV, pilih menu ini untuk menampilkan waktu di sudut kanan atas layar.
Tahan	Menghentikan penggantian halaman otomatis yang akan terjadi jika halaman teleteks terdiri dari 2 atau beberapa sub-halaman.

Memperlihatkan	Pilih menu ini untuk menampilkan informasi tersembunyi, seperti halnya solusi teka-teki atau puzzle.
Perbarui	Menampilkan gambar TV pada layar saat menunggu halaman teleteks baru.
Bahasa	[Hanya Di Mode Digital] Mengatur bahasa Teleteks.

1 2 3 (Remote Kontrol Ajaib.) ⇨ GUIDE (Remote Kontrol Layar)

(atau tekan tombol GUIDE.)

[Tergantung Negara] [Hanya di Mode Digital]

Sistem ini dilengkapi MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Expert Group) untuk membantu navigasi Anda menyusuri semua pilihan dalam menampilkan.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Layanan Data

[Tergantung pada negaranya]

Dengan fungsi ini pengguna dapat memilih antara MHEG (Teleteks Digital) dan Teleteks jika keduanya tersedia pada saat yang sama.

Jika hanya salah satu yang tersedia, maka MHEG atau Teleteks akan diaktifkan terlepas dari pilihan mana yang Anda pilih.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Rasio Gambar

Memilih rasio gambar layar.

16:9	Mengubah ukuran gambar sesuai dengan lebar layar.
Tampil Utuh	Menampilkan gambar video dalam ukuran aslinya tanpa menghapus bagian di tepi gambar. ✎ Dalam mode DTV/HDMI/Komponen (lebih dari 720p), tersedia Tampil Utuh. ✎ Di mode DTV (di atas 576p), Tampil Utuh hanya tersedia di Australia.
Ukuran Asli	Apabila TV menerima sinyal layar lebar akan berubah secara otomatis ke format gambar yang disiarkan.

Lebar Penuh	Apabila TV menerima sinyal layar lebar penuh, Anda dapat menyesuaikan gambar secara horizontal atau vertikal, dengan proporsi linear, untuk mengisi seluruh layar. Video 4:3 dan14:9 didukung dalam layar penuh tanpa distorsi video melalui masukan DTV. ✎ Dalam mode DTV, tersedia Lebar Penuh.
4:3	Mengubah ukuran standar ke standar 4:3 sebelumnya.
14:9	Anda dapat menonton format gambar 14:9 atau program TV biasa dalam mode 14:9. Layar 14:9 akan ditampilkan seperti 4:3, tetapi digeser ke atas dan bawah.
Perbesar	Mengubah ukuran gambar agar pas dengan lebar layar. Bagian atas dan bawah gambar mungkin akan terpotong.
Perbesar Sinema	Pilih Perbesar Sinema bila Anda ingin memperbesar gambar dalam proporsi yang benar.

- Apabila menampilkan perangkat eksternal, kasus-kasus berikut dapat mengakibatkan jejak gambar.
  - video dengan subjudul tetap (misalnya nama jaringan)
  - menggunakan mode rasio gambar 4:3 dalam waktu lama

  Berhati-hatilah apabila menggunakan fungsi ini.
- Ukuran gambar yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung pada sinyal masukan.
- Rasio gambar layar untuk masukan HDMI-PC hanya tersedia dalam mode 4:3 dan 16:9.
- [Untuk model yang mendukung 2160p] Bila menggunakan sinyal masukan 2160p atau resolusi PC Anda diatur ke 3840 x 2160, Rasio Gambar akan ditetapkan ke Tampil Utuh.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Hemat Energi

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

Nonaktif	Menonaktifkan mode Hemat Energi.
Minimum / Medium / Maximum	Menerapkan mode Hemat Energi yang telah diatur.
Layar Mati	Layar dimatikan dan hanya suara yang diputar. Tekan tombol mana pun kecuali tombol Daya pada kontrol jarak-jauh untuk mengaktifkan layar kembali.

SMART ⌂ ⇨ Menu Cepat → Mode AV

Mengatur gambar/audio terbaik yang dioptimalkan untuk masing-masing mode AV.

Nonaktif	Dioperasikan dengan nilai yang diatur pada menu GAMBAR / SUARA.
Sinema	Mengoptimalkan pengaturan gambar dan audio untuk film.
Permainan	Mengoptimalkan pengaturan gambar dan audio untuk permainan.

❒ Untuk menyesuaikan gambar dengan Pengubah Gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Pengubah Gambar II

Gunakan remote kontrol dan ikuti petunjuk Pengubah Gambar untuk mengkalibrasi dan menyesuaikan guna memperoleh kualitas gambar yang optimal tanpa perangkat pola yang mahal atau bantuan dari spesialis.

Ikuti petunjuk untuk mendapatkan kualitas gambar yang optimal.

❒ Untuk memilih Mode Gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar

Memilih mode gambar yang dioptimalkan dengan lingkungan tayangan atau program.

Jelas	Meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman untuk menampilkan gambar yang jelas.
Standar	Menampilkan gambar pada tingkat kontras, kecerahan, dan ketajaman normal.
Eco	Fitur Penghemat Energi mengubah pengaturan pada TV untuk mengurangi konsumsi daya.
Sinema / Permainan	Menampilkan gambar yang optimum untuk film, permainan, dan foto (gambar diam).

isf ccc Pakar	Menu untuk menyesuaikan kualitas gambar yang memungkinkan pakar dan penggemar menikmati tayangan TV terbaik. Menu ini bersertifikasi-ISF dan disediakan untuk pakar pengaturan halus. (Logo ISF hanya boleh digunakan pada TV dengan sertifikasi ISF.) ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

✎ Tergantung pada sinyal masukan, kisaran mode gambar yang tersedia mungkin berbeda-beda.

✎ isf ccc Pakar adalah mode bagi profesional pengaturan untuk mengontrol dan menghaluskan dengan gambar tertentu. Untuk gambar normal, efeknya mungkin tidak dramatis.

❒ Untuk mengatur halus mode gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Lampu latar / Kontras / Kecerahan / Ketajaman / Warna / Rona / Suhu Warna

Pertama-tama pilih Mode Gambar pilihan Anda.

Lampu latar	Menyesuaikan kecerahan tampilan dengan mengubah kecerahan panel LCD.
Kontras	Menyesuaikan perbedaan antara bagian layar yang terang dan gelap.
Kecerahan	Menyesuaikan kecerahan layar secara keseluruhan.
Ketajaman	Menyesuaikan ketajaman garis tepi antara terang dan gelap.

Warna	Menyesuaikan warna pada layar lebih gelap atau lebih terang.
Rona	Menyesuaikan keseimbangan warna merah/hijau.
Suhu Warna	Menyesuaikan nada warna keseluruhan ke hangat atau sejuk.

✎ Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, kisaran item yang dapat disesuaikan mungkin berbeda.

❒ Untuk mengatur kontrol lanjutan

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Kontrol Lanjutan/Kontrol Pakar

Mengkalibrasi layar untuk setiap mode gambar, atau menyesuaikan pengaturan gambar untuk layar tertentu.

Pertama-tama pilih Mode Gambar pilihan Anda.

Kontras Dinamis	Menyesuaikan kontras ke tingkat yang optimal berdasarkan kecerahan gambar.
Warna Dinamis	Menyesuaikan warna untuk memperolah warna yang tampak lebih alami.

Warna Pilihan	Warna Kulit : Spektrum warna kulit dapat diatur secara terpisah untuk menerapkan warna kulit yang ditetapkan oleh pengguna.
	Warna Rumput : Spektrum warna alami (padang rumput, bukit, dll.) dapat diatur secara terpisah.
	Warna Langit : Warna langit diatur secara terpisah.
Resolusi Super	Menyajikan gambar yang sebening kristal dengan menyempurnakan detail di area gambar yang kabur atau tidak jelas.
Gamma	Mengatur kurva gradasi sesuai dengan keluaran sinyal gambar relatif terhadap sinyal masukan.
Gamut Warna	Memilih kisaran warna yang dapat ditampilkan.
Penjelas Sudut	Menampilkan tepi alami video yang lebih jernih dan menonjol.
xvYCC	[Tergantung pada modelnya] Menyajikan warna yang lebih kaya.

Filter Warna	Menyaring spektrum warna spesifik dalam warna RGB untuk mengatur halus bias dan saturasi warna secara akurat.
Pola Pakar	Pola yang digunakan untuk penyesuaian oleh pakar.
Keseimbangan Putih	Menyesuaikan rona keseluruhan layar yang diinginkan. Dalam mode Pakar, pengaturan halus yang terperinci dapat diatur melalui metode Gamma, dll.
Sistem Pengelolaan Warna	Ini adalah fungsi yang digunakan oleh para pakar apabila menyesuaikan warna menggunakan pola uji enam warna (Merah / Hijau / Biru / Cyan / Mgt / Kuning) tanpa mempengaruhi area warna lainnya. Untuk gambar normal, penyesuaian ini mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang menyolok.

✎ Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, kisaran item yang dapat disesuaikan mungkin berbeda.

❒ Untuk mengatur pilihan gambar tambahan

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Pilihan Gambar

Menyesuaikan pengaturan detail untuk gambar.

Pengurangan Derau	Mengurangi derau layar pada video.
Pengurangan Derau MPEG	Mengurangi derau yang disebabkan oleh kompresi video digital.
Tingkat Kehitaman	Menyesuaikan kecerahan atau kegelapan layar untuk menyesuaikan dengan tingkat kehitaman masukan gambar menggunakan tingkat kegelapan (tingkat kehitaman) layar.
Sinema Nyata	Mengoptimalkan layar untuk tayangan film.

Eye Care	[Tergantung pada modelnya] Menyesuaikan kecerahan layar untuk mencegah silau pada mata.
Motion Eye Care	[Tergantung pada modelnya] Menghemat konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan menurut gerakan gambar di layar. ✎ Ini tidak bekerja saat menonton gambar 3D.

✎ Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, kisaran item yang dapat disesuaikan mungkin berbeda.

❒ Untuk mengatur ulang Mode Gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Pengaturan Awal Gambar

Mengatur ulang nilai yang diubah oleh pengguna ke pengaturan awal.

Setiap mode gambar akan diatur ulang. Pilih mode gambar yang akan diatur ulang.

❒ Untuk menyesuaikan gambar dengan Pengubah Gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Pengubah Gambar II

Gunakan remote kontrol dan ikuti petunjuk Pengubah Gambar untuk mengkalibrasi dan menyesuaikan guna memperoleh kualitas gambar yang optimal tanpa perangkat pola yang mahal atau bantuan dari spesialis.

Ikuti petunjuk untuk mendapatkan kualitas gambar yang optimal.

❒ Untuk memilih Mode Gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar

Memilih mode gambar yang dioptimalkan dengan lingkungan tayangan atau program.

Jelas	Meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman untuk menampilkan gambar yang jelas.
Standar	Menampilkan gambar pada tingkat kontras, kecerahan, dan ketajaman normal.
Eco	Fitur Penghemat Energi mengubah pengaturan pada TV untuk mengurangi konsumsi daya.
Sinema / Permainan	Menampilkan gambar yang optimum untuk film, permainan, dan foto (gambar diam).

isf ccc Pakar	Menu untuk menyesuaikan kualitas gambar yang memungkinkan pakar dan penggemar menikmati tayangan TV terbaik. Menu ini bersertifikasi-ISF dan disediakan untuk pakar pengaturan halus. (Logo ISF hanya boleh digunakan pada TV dengan sertifikasi ISF.) ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

✎ Tergantung pada sinyal masukan, kisaran mode gambar yang tersedia mungkin berbeda-beda.

✎ isf ccc Pakar adalah mode bagi profesional pengaturan untuk mengontrol dan menghaluskan dengan gambar tertentu. Untuk gambar normal, efeknya mungkin tidak dramatis.

❒ Untuk mengatur halus mode gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Lampu latar / Kontras / Kecerahan / Ketajaman / Warna / Rona / Suhu Warna

Pertama-tama pilih Mode Gambar pilihan Anda.

Lampu latar	Menyesuaikan kecerahan tampilan dengan mengubah kecerahan panel LCD.
Kontras	Menyesuaikan perbedaan antara bagian layar yang terang dan gelap.
Kecerahan	Menyesuaikan kecerahan layar secara keseluruhan.
Ketajaman	Menyesuaikan ketajaman garis tepi antara terang dan gelap.

Warna	Menyesuaikan warna pada layar lebih gelap atau lebih terang.
Rona	Menyesuaikan keseimbangan warna merah/hijau.
Suhu Warna	Menyesuaikan nada warna keseluruhan ke hangat atau sejuk.

✎ Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, kisaran item yang dapat disesuaikan mungkin berbeda.

❒ Untuk mengatur kontrol lanjutan

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Kontrol Lanjutan/Kontrol Pakar

Mengkalibrasi layar untuk setiap mode gambar, atau menyesuaikan pengaturan gambar untuk layar tertentu.

Pertama-tama pilih Mode Gambar pilihan Anda.

Kontras Dinamis	Menyesuaikan kontras ke tingkat yang optimal berdasarkan kecerahan gambar.
Warna Dinamis	Menyesuaikan warna untuk memperolah warna yang tampak lebih alami.

Warna Pilihan	Warna Kulit : Spektrum warna kulit dapat diatur secara terpisah untuk menerapkan warna kulit yang ditetapkan oleh pengguna.
	Warna Rumput : Spektrum warna alami (padang rumput, bukit, dll.) dapat diatur secara terpisah.
	Warna Langit : Warna langit diatur secara terpisah.
Resolusi Super	Menyajikan gambar yang sebening kristal dengan menyempurnakan detail di area gambar yang kabur atau tidak jelas.
Gamma	Mengatur kurva gradasi sesuai dengan keluaran sinyal gambar relatif terhadap sinyal masukan.
Gamut Warna	Memilih kisaran warna yang dapat ditampilkan.
Penjelas Sudut	Menampilkan tepi alami video yang lebih jernih dan menonjol.
xvYCC	[Tergantung pada modelnya] Menyajikan warna yang lebih kaya.

Filter Warna	Menyaring spektrum warna spesifik dalam warna RGB untuk mengatur halus bias dan saturasi warna secara akurat.
Pola Pakar	Pola yang digunakan untuk penyesuaian oleh pakar.
Keseimbangan Putih	Menyesuaikan rona keseluruhan layar yang diinginkan. Dalam mode Pakar, pengaturan halus yang terperinci dapat diatur melalui metode Gamma, dll.
Sistem Pengelolaan Warna	Ini adalah fungsi yang digunakan oleh para pakar apabila menyesuaikan warna menggunakan pola uji enam warna (Merah / Hijau / Biru / Cyan / Mgt / Kuning) tanpa mempengaruhi area warna lainnya. Untuk gambar normal, penyesuaian ini mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang menyolok.

✎ Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, kisaran item yang dapat disesuaikan mungkin berbeda.

❒ Untuk mengatur pilihan gambar tambahan

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Pilihan Gambar

Menyesuaikan pengaturan detail untuk gambar.

Pengurangan Derau	Mengurangi derau layar pada video.
Pengurangan Derau MPEG	Mengurangi derau yang disebabkan oleh kompresi video digital.
Tingkat Kehitaman	Menyesuaikan kecerahan atau kegelapan layar untuk menyesuaikan dengan tingkat kehitaman masukan gambar menggunakan tingkat kegelapan (tingkat kehitaman) layar.
Sinema Nyata	Mengoptimalkan layar untuk tayangan film.

Eye Care	[Tergantung pada modelnya] Menyesuaikan kecerahan layar untuk mencegah silau pada mata.
Motion Eye Care	[Tergantung pada modelnya] Menghemat konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan menurut gerakan gambar di layar. ✎ Ini tidak bekerja saat menonton gambar 3D.

✎ Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, kisaran item yang dapat disesuaikan mungkin berbeda.

❒ Untuk mengatur ulang Mode Gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Pengaturan Awal Gambar

Mengatur ulang nilai yang diubah oleh pengguna ke pengaturan awal.

Setiap mode gambar akan diatur ulang. Pilih mode gambar yang akan diatur ulang.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Pilihan Gambar → TruMotion

[Tergantung pada modelnya]

Mengoreksi gambar untuk menampilkan rangkaian gerakan yang lebih halus.

Halus	Nilai De-Judder / De-Blur diatur ke 3.
Jernih	Nilai De-Judder / De-Blur diatur ke 7.
Jernih Plus	Layar tampak lebih jelas bila Jernih dipilih. ✎ Jernih Plus tidak dapat dipilih dalam mode 3D.
Pengguna	Nilai De-Judder / De-Blur dapat diatur secara manual. • De-Judder : Fungsi ini menyesuaikan goyangan di layar. • De-Blur : Fungsi ini menyesuaikan dan menghilangkan kekaburan di layar.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Mode Gambar → Pilihan Gambar → Redupan Lokal LED

Mempercerah area gambar yang cerah dan menggelapkan area yang gelap untuk kontras maksimum dan kekaburan minimum serta mengurangi konsumsi daya.

[Tergantung pada modelnya]

Nonaktif	Menonaktifkan Redupan Lokal LED.
Rendah	Menyajikan nada hitam alami. Gunakan pengaturan ini untuk menonton film.
Medium	Memperdalam nada hitam dibandingkan Rendah. Gunakan pengaturan ini untuk tayangan TV biasa.
Tinggi	Memperdalam nada hitam dan menampilkan gambar yang lebih jelas dari Medium. Sempurna untuk menonton di area yang terang.

✎ Mengatur Redupan Lokal LED ke Medium / Tinggi mengurangi konsumsi daya.

❒ Untuk menggunakan Mode Suara

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Mode Suara

Mengoptimalkan audio TV ke mode suara yang dipilih.

Standar	Sesuai untuk semua jenis video.
Musik / Sinema / Olahraga / Permainan	[Tergantung pada modelnya] Mengatur audio yang dioptimalkan untuk genre spesifik.
Pengaturan Pengguna	Menyesuaikan volume ke tingkat yang dipilih menggunakan EQ Pengguna.

❒ Untuk menyempurnakan volume

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Mode Suara → EQ Pengguna

Mengatur Mode Suara pada Pengaturan Pengguna terlebih dahulu.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Mengatur EQ dengan penyesuaian pita suara secara manual.
Pengaturan Awal	Mengatur ulang nilai equalizer yang diubah oleh pengguna.

❒ Untuk menggunakan Mode Suara

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Mode Suara

Mengoptimalkan audio TV ke mode suara yang dipilih.

Standar	Sesuai untuk semua jenis video.
Musik / Sinema / Olahraga / Permainan	[Tergantung pada modelnya] Mengatur audio yang dioptimalkan untuk genre spesifik.
Pengaturan Pengguna	Menyesuaikan volume ke tingkat yang dipilih menggunakan EQ Pengguna.

❒ Untuk menyempurnakan volume

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Mode Suara → EQ Pengguna

Mengatur Mode Suara pada Pengaturan Pengguna terlebih dahulu.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Mengatur EQ dengan penyesuaian pita suara secara manual.
Pengaturan Awal	Mengatur ulang nilai equalizer yang diubah oleh pengguna.

❒ Untuk menggunakan Mode Smart Sound

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Mode Smart Sound

Menghasilkan suara yang dioptimalkan sesuai dengan setiap jenis konten.

✎ Jika fungsi Mode Smart Sound diaktifkan, Mode Suara, Surround Virtual Plus dan Suara Jernih II secara otomatis disesuaikan.

❒ Untuk menggunakan suara Surround Virtual

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Surround Virtual plus

Teknologi pemrosesan audio milik LG memungkinkan suara surround layaknya 5.1ch dari dua speaker.

✎ Jika Suara Jernih II diatur ke AKTIF, Surround Virtual plus tidak akan dipilih.

❒ Untuk menggunakan fungsi Suara Jernih II

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Suara Jernih II

Meningkatkan kejernihan suara.

❒ Untuk mengatur Mode Volume

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Mode Volume

Mengatur beragam mode untuk kontrol volume.

Volume Otomatis	Mengatur Volume Otomatis ke Aktif. Beragam keluaran volume dari program ke program. Keluaran tersebut secara otomatis akan disesuaikan demi kenyamanan menonton TV saat mengklik beragam program.
Kontrol Volume	Penggunaan satu kurva volume mungkin menghasilkan suara yang tidak terdengar atau nyaring, tergantung lingkungan. Menyesuaikan tingkat volume sesuai waktu dalam sehari (siang/malam).

❒ Untuk menyinkronkan audio dan video

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Sesuaikan Sinkronisasi AV

Menyinkronkan video dan audio secara langsung bila tidak selaras.

Jika Anda mengatur Sesuaikan Sinkronisasi AV ke AKTIF, Anda dapat menyesuaikan keluaran suara (speaker TV atau SPDIF) dengan gambar layar.

Speaker TV	[Tergantung pada modelnya] Menyesuaikan sinkronisasi suara dari speaker internal TV. Tombol "-" akan membuat keluaran suara lebih cepat dan tombol "+" akan menurunkan nilai dasar.

Speaker Eksternal	Menyesuaikan cara menyinkronkan suara dari speaker eksternal, misalnya speaker eksternal yang dihubungkan ke port keluaran audio digital, perangkat audio LG dan headphone. Tombol "-" akan membuat keluaran suara lebih cepat dan tombol "+" akan menurunkan nilai dasar. ✎ Perangkat audio LG hanya didukung untuk model yang dilengkapi port digital optik.
Bypass	Menyalurkan sinyal siaran atau audio perangkat eksternal tanpa penundaan audio. Audio mungkin dikeluarkan sebelum video karena butuh waktu untuk memproses masukan video ke TV.

❒ Untuk menggunakan Pengaturan Pilihan Suara

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Pengaturan Pilihan Suara

□ Output Analog

[Tergantung pada modelnya]

Memungkinkan pengguna memilih menu Headphone atau Speaker Eksternal (Output Audio), tergantung pada perangkat yang terhubung.

□ Keseimbangan

[Tergantung pada modelnya]

Menyesuaikan keseimbangan audio kiri/kanan.

□ Pengoptimal Suara

[Tergantung pada modelnya]

Mengoptimalkan suara untuk pemasangan TV khusus.

Normal	Mode suara umum.
Jenis Pemasangan di Dinding	Mengoptimalkan suara untuk TV yang dipasang di dinding.
Jenis Berdiri	Mengoptimalkan suara untuk TV yang dipasang berdiri.

❒ Untuk menggunakan speaker TV

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker TV

Suara dikeluarkan melalui speaker TV.

❒ Untuk menggunakan Speaker Eksternal

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Optik/HDMI ARC)

[Hanya tersedia untuk model yang disertai port optik atau HDMI (ARC)]

Suara dikeluarkan melalui speaker yang dihubungkan ke port optik.

✎ SimpLink didukung.

□ Untuk menggunakan mode ARC

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Optik/HDMI ARC) → Mode ARC

Perangkat audio eksternal dapat dihubungkan melalui kabel High-Speed HDMI® tanpa kabel audio optik tambahan ke SPDIF keluaran. Ini dapat dihubungkan dengan SimpLink.

Untuk perangkat eksternal yang mendukung ARC (Audio Return Channel), hubungkan ke port HDMI(ARC).

Nonaktif	Bahkan saat perangkat audio eksternal terhubung yang didukung ARC telah diaktifkan, keluaran audio tidak secara otomatis diproses melalui speaker perangkat audio eksternal tersebut.
Aktif	Jika perangkat audio eksternal yang didukung ARC telah diaktifkan, keluaran audio secara otomatis diproses melalui speaker perangkat audio eksternal tersebut. Untuk SimpLink, lihat 「Panduan Pengguna → PILIHAN → Untuk menggunakan perangkat masukan」.

- Hubungkan ke terminal ARC-saja saat menghubungkan ke perangkat eksternal.
- Gunakan kabel HDMI® kecepatan tinggi saat menghubungkan ke perangkat eksternal.
- Menggunakan perangkat pihak ketiga dengan fungsi ARC dapat menyebabkan kegagalan fungsi.

❒ Untuk menggunakan Keluaran Suara Digital

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Optik/HDMI ARC) → Keluaran Suara Digital

Mengatur Keluaran Suara Digital.

Item	Masukan Suara	Keluaran Suara Digital
Otomatis	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Semua	PCM

❒ Untuk menghubungkan dan menggunakan perangkat audio LG

Perangkat audio LG memungkinkan Anda menikmati suara yang utuh dan andal dengan mudah.

□ Koneksi Berkabel

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Sinkronisasi Suara LG (Optik)

Hubungkan perangkat audio LG dengan logo Sound Sync ke port keluaran audio digital optik.

✎ Hanya tersedia untuk model yang disertai port digital optik.

□ Koneksi Nirkabel

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel)

Perangkat audio LG dengan logo Sound Sync dapat dihubungkan secara nirkabel.

- ✎ Anda dapat menggunakan remote kontrol TV untuk menyesuaikan volume perangkat yang terhubung.
- ✎ Bila menghubungkan secara nirkabel, pasang dongle dan hubungkan jika model tersebut memerlukan dongle Remote Kontrol Ajaib. (AN-MR400, dijual terpisah)
- ✎ Untuk koneksi nirkabel, jika perangkat gagal dihubungkan. Periksa daya perangkat yang dihubungkan dan apakah perangkat audio LG dalam kondisi pengoperasian yang sesuai.

- Jika Anda memilih Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel), perangkat yang dapat dihubungkan akan dicari dan salah satu perangkat yang ditemukan akan dihubungkan secara otomatis. Bila perangkat telah terhubung, namanya akan ditampilkan.
- Jika terdeteksi dua atau beberapa perangkat, perangkat pertama yang terdeteksi akan dihubungkan pertama. Untuk melihat perangkat terdeteksi lainnya yang dapat dihubungkan, tekan tombol Tampilkan Lainnya.
- Jika Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel) dipilih dan Anda menyalakan TV, maka TV akan mencari dan mencoba menghubungkan perangkat yang baru saja terhubung.

❒ Untuk menggunakan Keluaran Analog/Headphone

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Keluaran Audio) / Headphone

Pilih Headphone atau Speaker Eksternal (Keluaran Audio), tergantung pada perangkat yang terhubung untuk mengatur keluaran analog.

- ✎ Menu yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung pada apakah Anda memilih Headphone atau Speaker Eksternal (Keluaran Audio) dalam Pengaturan Pilihan Suara 〉 Keluaran Analog.
- ✎ Beberapa model mungkin mendukung fungsi Headphone saja.
- ✎ Jika Anda menghubungkan headphone saat TV dinyalakan, headphone akan terdeteksi secara otomatis dan berbunyi melaluinya.

❒ Untuk menggunakan speaker TV

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker TV

Suara dikeluarkan melalui speaker TV.

❒ Untuk menggunakan Speaker Eksternal

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Optik/HDMI ARC)

[Hanya tersedia untuk model yang disertai port optik atau HDMI (ARC)]

Suara dikeluarkan melalui speaker yang dihubungkan ke port optik.

✎ SimpLink didukung.

❒ Untuk menggunakan Keluaran Suara Digital

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Optik/HDMI ARC) → Keluaran Suara Digital

Mengatur Keluaran Suara Digital.

Item	Masukan Suara	Keluaran Suara Digital
Otomatis	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Semua	PCM

❒ Untuk menghubungkan dan menggunakan perangkat audio LG

Perangkat audio LG memungkinkan Anda menikmati suara yang utuh dan andal dengan mudah.

□ Koneksi Berkabel

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Sinkronisasi Suara LG (Optik)

Hubungkan perangkat audio LG dengan logo Sound Sync ke port keluaran audio digital optik.

✎ Hanya tersedia untuk model yang disertai port digital optik.

□ Koneksi Nirkabel

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel)

Perangkat audio LG dengan logo Sound Sync dapat dihubungkan secara nirkabel.

- ✎ Anda dapat menggunakan remote kontrol TV untuk menyesuaikan volume perangkat yang terhubung.
- ✎ Bila menghubungkan secara nirkabel, pasang dongle dan hubungkan jika model tersebut memerlukan dongle Remote Kontrol Ajaib. (AN-MR400, dijual terpisah)
- ✎ Untuk koneksi nirkabel, jika perangkat gagal dihubungkan. Periksa daya perangkat yang dihubungkan dan apakah perangkat audio LG dalam kondisi pengoperasian yang sesuai.

- Jika Anda memilih Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel), perangkat yang dapat dihubungkan akan dicari dan salah satu perangkat yang ditemukan akan dihubungkan secara otomatis. Bila perangkat telah terhubung, namanya akan ditampilkan.
- Jika terdeteksi dua atau beberapa perangkat, perangkat pertama yang terdeteksi akan dihubungkan pertama. Untuk melihat perangkat terdeteksi lainnya yang dapat dihubungkan, tekan tombol Tampilkan Lainnya.
- Jika Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel) dipilih dan Anda menyalakan TV, maka TV akan mencari dan mencoba menghubungkan perangkat yang baru saja terhubung.

❒ Untuk menggunakan Keluaran Analog/Headphone

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Keluaran Audio) / Headphone

Pilih Headphone atau Speaker Eksternal (Keluaran Audio), tergantung pada perangkat yang terhubung untuk mengatur keluaran analog.

- ✎ Menu yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung pada apakah Anda memilih Headphone atau Speaker Eksternal (Keluaran Audio) dalam Pengaturan Pilihan Suara 〉 Keluaran Analog.
- ✎ Beberapa model mungkin mendukung fungsi Headphone saja.
- ✎ Jika Anda menghubungkan headphone saat TV dinyalakan, headphone akan terdeteksi secara otomatis dan berbunyi melaluinya.

❒ Untuk menggunakan speaker TV

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker TV

Suara dikeluarkan melalui speaker TV.

❒ Untuk menggunakan Speaker Eksternal

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Optik/HDMI ARC)

[Hanya tersedia untuk model yang disertai port optik atau HDMI (ARC)]

Suara dikeluarkan melalui speaker yang dihubungkan ke port optik.

✎ SimpLink didukung.

❒ Untuk menggunakan Keluaran Suara Digital

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Optik/HDMI ARC) → Keluaran Suara Digital

Mengatur Keluaran Suara Digital.

Item	Masukan Suara	Keluaran Suara Digital
Otomatis	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Semua	PCM

❒ Untuk menghubungkan dan menggunakan perangkat audio LG

Perangkat audio LG memungkinkan Anda menikmati suara yang utuh dan andal dengan mudah.

□ Koneksi Berkabel

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Sinkronisasi Suara LG (Optik)

Hubungkan perangkat audio LG dengan logo Sound Sync ke port keluaran audio digital optik.

✎ Hanya tersedia untuk model yang disertai port digital optik.

□ Koneksi Nirkabel

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel)

Perangkat audio LG dengan logo Sound Sync dapat dihubungkan secara nirkabel.

- ✎ Anda dapat menggunakan remote kontrol TV untuk menyesuaikan volume perangkat yang terhubung.
- ✎ Bila menghubungkan secara nirkabel, pasang dongle dan hubungkan jika model tersebut memerlukan dongle Remote Kontrol Ajaib. (AN-MR400, dijual terpisah)
- ✎ Untuk koneksi nirkabel, jika perangkat gagal dihubungkan. Periksa daya perangkat yang dihubungkan dan apakah perangkat audio LG dalam kondisi pengoperasian yang sesuai.

- Jika Anda memilih Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel), perangkat yang dapat dihubungkan akan dicari dan salah satu perangkat yang ditemukan akan dihubungkan secara otomatis. Bila perangkat telah terhubung, namanya akan ditampilkan.
- Jika terdeteksi dua atau beberapa perangkat, perangkat pertama yang terdeteksi akan dihubungkan pertama. Untuk melihat perangkat terdeteksi lainnya yang dapat dihubungkan, tekan tombol Tampilkan Lainnya.
- Jika Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel) dipilih dan Anda menyalakan TV, maka TV akan mencari dan mencoba menghubungkan perangkat yang baru saja terhubung.

❒ Untuk menyambungkan dan menggunakan headset Bluetooth

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Sinkronisasi Suara LG (Nirkabel)

Output suara melalui headset Bluetooth.

✎ Perangkat yang dapat disambungkan adalah:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q, PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- Bila menghubungkan secara nirkabel, pasang dongle dan hubungkan jika model tersebut memerlukan dongle Remote Kontrol Ajaib. (AN-MR400, dijual terpisah)
- Untuk koneksi nirkabel, jika perangkat gagal dihubungkan. Periksa daya perangkat yang dihubungkan dan apakah perangkat audio LG dalam kondisi pengoperasian yang sesuai.
- Jika terdeteksi dua atau beberapa perangkat, perangkat pertama yang terdeteksi akan dihubungkan pertama. Untuk melihat perangkat terdeteksi lainnya yang dapat dihubungkan, tekan tombol Tampilkan Lainnya.

❒ Untuk menggunakan Keluaran Analog/Headphone

[Tergantung pada modelnya]

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Keluaran Suara → Speaker Eksternal (Keluaran Audio) / Headphone

Pilih Headphone atau Speaker Eksternal (Keluaran Audio), tergantung pada perangkat yang terhubung untuk mengatur keluaran analog.

- ✎ Menu yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung pada apakah Anda memilih Headphone atau Speaker Eksternal (Keluaran Audio) dalam Pengaturan Pilihan Suara 〉 Keluaran Analog.
- ✎ Beberapa model mungkin mendukung fungsi Headphone saja.
- ✎ Jika Anda menghubungkan headphone saat TV dinyalakan, headphone akan terdeteksi secara otomatis dan berbunyi melaluinya.

❒ Pengaturan Suara DTV

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → SUARA → Pengaturan Suara DTV

[Tergantung pada modelnya]

Bila ada beberapa jenis audio berbeda dalam sinyal masukan, fungsi ini memungkinkan Anda memilih jenis audio yang Anda inginkan.

Jika diatur ke OTOMATIS urutan pencariannya adalah HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG dan keluaran hasilnya dalam Format Audio yang ditemukan pertama.

- ✎ Urutan pencarian berikut dapat berubah, tergantung pada negara masing-masing: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Jika Format Audio yang dipilih tidak didukung, Format Audio lain mungkin akan digunakan untuk keluaran.

❒ Untuk memilih input eksternal

SMART ⌂ ⇨ Daftar Input

Memilih input eksternal.

Memilih speaker.

Memilih input.

Mengatur Mode Saluran.
[Tergantung pada negaranya]

Mengatur OSS.
[Tergantung pada negaranya]

Mengedit nama perangkat eksternal yang terhubung ke terminal eksternal.

Mengatur SIMPLINK.

❒ Untuk menggunakan SIMPLINK

SIMPLINK adalah fitur yang memungkinkan Anda untuk mengontrol dan mengelola berbagai perangkat multimedia dengan mudah hanya menggunakan remote kontrol TV melalui menu SIMPLINK.

1 Hubungkan terminal HDMI IN TV dan terminal keluaran HDMI perangkat SIMPLINK menggunakan kabel HDMI. Untuk unit home theater dengan fungsi SIMPLINK, hubungkan terminal seperti di atas, dan gunakan kabel optik untuk menghubungkan Keluaran Audio Digital Optik dari TV ke Masukan Digital Optik pada perangkat SIMPLINK.
2 Pilih SMART ⌂ ⇨ SIMPLINK. Jendela menu SIMPLINK ditampilkan.
3 Pilih Pengaturan SIMPLINK di jendela menu SIMPLINK. Jendela pengaturan SIMPLINK ditampilkan.
4 Atur SIMPLINK ke Aktif di jendela pengaturan SIMPLINK.
5 Tutup jendela pengaturan SIMPLINK.
6 Pilih perangkat yang akan dikontrol dari SMART ⌂ ⇨ SIMPLINK.

- Fungsi ini hanya bekerja pada perangkat yang berlogo SIMPLINK (SIMPLINK). Verifikasi bahwa perangkat eksternal berlogo SIMPLINK.
- Untuk menggunakan fungsi SIMPLINK, Anda perlu menggunakan kabel HDMI ® kecepatan tinggi (dengan tambahan fitur CEC atau Consumer Electronics Control). Kabel HDMI® dilengkapi konektor13 pin untuk pertukaran informasi antar perangkat.
- Aktifkan atau pilih media perangkat dengan fitur home theatre untuk melihat speaker dialihkan ke Speaker Eksternal.
- Hubungkan dengan kabel Optik (dijual terpisah) untuk menggunakan Speaker Eksternal.
- Mengalihkan ke masukan eksternal akan menyebabkan perangkat yang beroperasi dengan SIMPLINK dihentikan.
- Penggunaan perangkat pihak ketiga dengan fitur HDMI-CEC dapat menyebabkan kegagalan fungsi.

- Sinkronisasi kabel optik hanya didukung untuk model yang dilengkapi port digital optik.

□ Penjelasan fitur SIMPLINK

Pemutaran Langsung	Langsung memutar perangkat multimedia pada TV.
Pilih perangkat multimedia	Memilih perangkat yang diinginkan melalui menu SIMPLINK untuk langsung mengontrolnya dari layar TV.
Pemutaran disc	Mengelola perangkat multimedia dengan remote kontrol TV.
Matikan daya semua perangkat	Jika fungsi Daya Otomatis diatur ke Aktif pada pengaturan SIMPLINK, mematikan TV akan mematikan daya semua perangkat yang terhubung dengan SIMPLINK.

Sinkronisasi Daya aktif	Jika fungsi Daya Otomatis diatur ke Aktif di pengaturan SIMPLINK, mengaktifkan perangkat SIMPLINK akan mengaktifkan TV.
Speaker	Pilih speaker pada unit home theater atau TV.

❒ Untuk menggunakan Pewaktu Tidur

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → WAKTU → Pewaktu Tidur

Mematikan TV setelah jumlah menit yang telah ditetapkan.

Untuk membatalkan Pewaktu Tidur, pilih Nonaktif.

❒ Untuk mengatur waktu saat ini

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → WAKTU → Jam

Memeriksa atau mengubah waktu saat menonton TV.

Otomatis	Menyinkronkan jam TV dengan informasi waktu digital yang dikirim oleh stasiun TV.
Manual	Mengatur waktu dan tanggal secara manual jika pengaturan otomatis tidak sama dengan waktu saat ini.

❒ Untuk mengatur agar TV dihidupkan dan dimatikan secara otomatis

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → WAKTU → Waktu Hidup/Waktu Mati

Mengatur Waktu Hidup/Mati.

Pilih Nonaktif pada Mengulang untuk menghentikan Waktu Hidup/Waktu Mati.

✎ Untuk menggunakan Waktu Hidup/Waktu Mati, atur waktu saat ini dengan benar.

✎ Meskipun fungsi Waktu Hidup aktif, TV akan dimatikan secara otomatis dalam 120 menit jika selama itu tidak ada tombol yang ditekan.

❒ Untuk mengatur Automatic Standby

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → WAKTU → Siaga Otomatis

[Tergantung pada modelnya]

Jika Anda tidak menekan tombol mana pun di TV atau remote control selama beberapa lama, secara otomatis TV beralih ke mode siaga.

✎ Fungsi ini tidak berfungsi pada mode Demo Toko atau selagi pembaruan perangkat lunak.

❒ Untuk mengatur kata sandi

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → KUNCI → Atur Kata Sandi

Mengatur atau mengubah kata sandi TV.

✎ Kata sandi awal diatur ke 「0000」.

❒ Untuk mengunci sistem

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → KUNCI → Sistem Kunci

Hanya mengizinkan program tertentu dengan memblokir saluran atau masukan eksternal.

Atur Sistem Kunci ke Aktif.

Blokir Program	Memblokir program yang berisi materi yang tidak sesuai untuk anak–anak. Program dapat dipilih tetapi layarnya kosong dan tidak bersuara. Untuk menonton program yang dikunci, masukkan kata sandi.

Peringkat	(Tergantung pada negaranya) Memblokir film yang hanya disiarkan di TV dan berisi materi yang tidak layak. • Blokir Mati : (Pemirsa umum) Semua usia diizinkan. • 10 tahun ke atas : (Disarankan bimbingan orang tua) Sebagian materi mungkin tidak sesuai untuk anak-anak. • 12 tahun ke atas : (Orang tua harus sangat waspada) Beberapa materi mungkin tidak layak untuk anak-anak di bawah 12 tahun. • 14 tahun ke atas : (Terbatas) Di bawah usia 14 tahun harus didampingi orang tua atau pengasuh dewasa. • 16 tahun ke atas : Usia 16 tahun dan di bawahnya tidak diizinkan. • 18 tahun ke atas : Penonton dewasa saja.

Bimbingan Orangtua	(Tergantung pada negaranya) Fungsi ini bekerja berdasarkan informasi dari stasiun siaran. Oleh karena itu jika sinyal berisi informasi yang salah, fungsi ini tidak bekerja. Mencegah anak-anak menonton program TV dewasa tertentu, berdasarkan batas peringkat yang diatur. Masukkan kata sandi untuk menonton program yang diblokir. Peringkat berbeda-beda dari negara yang satu dengan negara yang lain.
Blokir Masukan	Memblokir sumber masukan.
Kunci Aplikasi	Mengunci Aplikasi.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Bahasa(Language)

Memilih Bahasa Menu dan Bahasa Audio yang ditampilkan pada layar.

Bahasa Menu (Language)	Memilih bahasa untuk teks tampilan.
Bahasa Audio	[Hanya Di Mode Digital] Saat menonton siaran digital yang berisi sejumlah bahasa audio, Anda dapat memilih bahasa yang diinginkan.
Bahasa Subjudul	[Hanya Di Mode Digital] Gunakan fungsi Subjudul bila disiarkan dua atau beberapa bahasa subjudul. ✎ Jika data subjudul dalam bahasa yang dipilih tidak disiarkan, subjudul bahasa awal akan ditampilkan.

Bahasa Teleteks	[Hanya Di Mode Digital] Gunakan fungsi Bahasa Teleteks bila disiarkan dua atau beberapa Bahasa teleteks. ✎ Jika data teleteks dalam bahasa yang dipilih tidak disiarkan, Bahasa Teleteks awal akan ditampilkan. ✎ Jika Anda memilih negara setempat yang salah, teleteks mungkin tidak ditampilkan dengan benar di layar dan mungkin terjadi beberapa masalah saat pengoperasian teleteks.
Bahasa Pencarian Suara	Pilih bahasa untuk membuat pencarian suara. ✎ Hanya model yang menggunakan pencarian suara yang dapat mendukung pengaturan ini.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Negara

Mengatur negara tempat TV digunakan.

Pengaturan TV akan diubah menyesuaikan dengan lingkungan siaran di negara yang dipilih.

- ✎ Jika pengaturan negara diubah, layar informasi Pencarian Program Otomatis mungkin ditampilkan.
- ✎ Di negara yang tidak memiliki regulasi siaran Digital, beberapa fungsi DTV mungkin tidak bekerja tergantung pada kondisi siaran digital.
- ✎ Jika pengaturan Negara diatur ke “--”, maka hanya saluran analog yang bisa diatur.

❒ Untuk mengatur Kesulitan Pendengaran

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Kesulitan Pendengaran

Fungsi ini untuk mereka dengan pendengaran lemah.

Jika diatur ke Aktif, subjudul akan ditampilkan secara dasar.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Pemilihan Audio Tambahan

Komentar audio atau subjudul disediakan bagi orang-orang yang mengalami kesulitan mendengar atau penglihatan terganggu.

[Hanya tersedia di negara tertentu]

Tidak ada	Memilih Audio dasar.
Deskripsi Audio	[Bagi yang penglihatan terganggu] Memilih Audio dasar yang disukai dikombinasikan dengan Audio untuk Penglihatan Terganggu.
Audio Bersih	[Bagi yang pendengaran terganggu] Memilih Efek Bersih dan Audio untuk Pendengaran Terganggu.
Subjudul Lisan	[Bagi yang penglihatan terganggu] Memilih Audio untuk Penglihatan Terganggu yang disukai saja.

❒ Untuk mendaftarkan Remote Kontrol Ajaib

Untuk menggunakan Remote Kontrol Ajaib, daftarkan pada TV Anda terlebih dahulu.

Daftarkan Remote Kontrol Ajaib sebagaimana berikut sebelum menggunakannya.

1 Aktifkan TV dan tunggu sekitar 10 detik kemudian tekan tombol Roda(OK) sambil mengarahkan Remote Kontrol pada TV.
2 Remote Kontrol secara otomatis terdaftar dan muncul pesan pada layar TV bahwa pendaftaran selesai.

✎ Jika Anda gagal mendaftarkan Remote Kontrol Ajaib, matikan TV dan coba lagi.

❒ Untuk mendaftarkan ulang Remote Kontrol Ajaib

1 Tekan tombol SMART ⌂ dan BACK bersama-sama selama kurang-lebih 5 detik.

2 Tekan tombol Roda (OK) dengan mengarahkan ke TV untuk mendaftarkan ulang Remote Kontrol Ajaib.

✎ Tekan tombol SMART ⌂ dan BACK bersama-sama selama lima detik untuk mengatur ulang Remote Kontrol Ajaib.

✎ Tekan tombol BACK sambil mengarahkan remote kontrol ke TV selama lima detik untuk mengatur ulang dan mendaftarkannya kembali.

❒ Untuk mengatur penunjuk Remote Kontrol Ajaib

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Penunjuk

Mengatur kecepatan dan bentuk penunjuk yang tampak pada layar TV.

Kecepatan	Mengatur kecepatan gerak penunjuk.
Bentuk	Memilih bentuk penunjuk dari beragam pilihan.
Ukuran	Memilih ukuran penunjuk.
Pelurusan	Atur ke Aktif. Jika ada ketidaksesuaian antara penunjuk dan arah sesungguhnya yang ditunjukkan remote kontrol, gerakkan Remote Kontrol Ajaib ke kiri dan ke kanan untuk perataan ulang. Penunjuk secara otomatis akan diluruskan ulang ke tengah, agar lebih mudah mengontrolnya. ✎ Jika telah diatur ke Nonaktif, fungsi Perataan tidak akan bekerja sekalipun saat Anda menggerakkan Remote Kontrol Ajaib. ke kiri dan ke kanan.

- Jika penunjuk tidak digunakan sekian lama, penunjuk akan menghilang. Bila penunjuk menghilang dari layar, goyangkan Remote Kontrol Ajaib ke kanan dan ke kiri. Maka penunjuk akan muncul lagi.
- Jika Anda menekan tombol Navigasi sambil menggerakkan penunjuk pada layar, penunjuk akan menghilang, dan remote kontrol Ajaib akan bekerja sebagaimana remote kontrol biasa.
- Gunakan dalam jarak efektif 33 ft. (10 meter). Menggunakan remote kontrol dari jarak lebih jauh atau bila garis pandang terhalang, dapat menyebabkan kegagalan fungsi.

- Perangkat elektronik terdekat dapat menyebabkan gangguan komunikasi. Perangkat seperti oven microwave dan LAN nirkabel menggunakan kisaran frekuensi yang sama (2,4 GHz) dengan Remote Kontrol Ajaib dan dapat menyebabkan interferensi.
- Remote Kontrol Ajaib mungkin rusak jika jatuh atau rusak dengan cara lain.
- Berhati-hatilah agar tidak membenturkannya dengan benda keras lain seperti furnitur atau lantai.

❒ Untuk menggunakan fungsi gerakan pola

Tekan tombol Roda(OK) dengan layar video normal sedang aktif dan gambarlah pola dengan mengarahkan ke layar.

→	program sebelumnya: Mengembalikan ke program sebelumnya.
↗	Daftar terkini: Menampilkan program yang terakhir dilihat.
123	Menampilkan daftar saluran yang berhubungan dengan pola. Pilih saluran.

✎ Ini mungkin tidak bekerja bila jendela tertentu sedang dibuka.

❒ Untuk mengatur Petunjuk Daya

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Lampu Siaga

[Tergantung pada modelnya]

Menghidupkan/mematikan lampu siaga pada panel depan TV.

❒ Untuk menyesuaikan Lampu Logo LG depan

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Lampu Logo LG

[Tergantung pada modelnya]

Anda dapat menyesuaikan kecerahan LED logo LG di bagian bawah TV.

Kecerahan	Anda dapat mengatur kecerahan Lampu Logo LG ke Nonaktif/Rendah/Medium/Tinggi bila TV dimatikan.

Ketika TV dihidupkan	Anda dapat mengatur waktu mati Lampu Logo LG bila TV dinyalakan. • Segera mati : Lampu dimatikan begitu TV dinyalakan. • Nonaktif setelah 10 menit. : Lampu dimatikan setelah 10 menit TV dinyalakan. ✎ Kecerahan awal diatur ke Rendah bila TV dinyalakan.

❒ Untuk mengganti mode TV

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Mode Pengaturan

Memilih Penggunaan Rumah atau Demo Toko.

Untuk penggunaan di rumah, pilih Penggunaan Rumah.

Demo Toko adalah mode yang digunakan untuk tampilan di toko.

❒ Untuk kembali ke pengaturan awal

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Pengaturan Awal Pabrik

Menghapus semua pengaturan pilihan dan kembali ke mode awal.

Setelah inisialisasi selesai, TV akan dimatikan lalu dihidupkan sendiri.

- ✎ Jika Sistem Kunci diaktifkan, jendela pop-up yang meminta kata sandi akan ditampilkan.
- ✎ Jangan matikan daya selama inisialisasi.

❒ Untuk menggunakan Layar Beranda

Tekan tombol SMART ⌂ pada remote kontrol.

Dengan semua fitur Smart TV di satu layar, semua orang dapat mengakses berbagai konten dan aplikasi dengan nyaman menggunakan menu yang cepat dan mudah digunakan, yang tersusun menurut tema seperti TV Siaran Langsung, Kartu, Aplikasi Saya, dll.

Daftar Masuk

Edit Kartu

KARTU SAYA
Pilih kartu yang akan digunakan.

Aplikasi Saya

❒ Untuk menggunakan dan mengedit KARTU SAYA

SMART ⌂ ⇨ KARTU SAYA

Agar Anda dapat dengan mudah memeriksa dan mengakses aneka konten dan fungsi, berbagai fungsi utama telah dikelompokkan dalam beberapa kategori dan ditampilkan pada kartu.

Dengan memilih nama kartu, Anda dapat masuk ke halaman kategori.

Pilih Edit di bagian atas layar awal untuk memindah posisi kartu atau membuat kartu sendiri. (Anda tidak dapat mengedit kartu Langsung dan Premium.)

❒ Untuk menggunakan Aplikasi Saya

SMART ⌂ ⇨ Lainnya

Pilih Lainnya di bagian bawah layar beranda.

Pilih Lainnya untuk memeriksa aplikasi yang sudah terinstal dan aplikasi yang telah Anda unduh.

Pilih aplikasi yang akan dijalankan.

❒ Untuk mengedit item dalam Aplikasi Saya:

SMART ⌂ ⇨ Lainnya → Aplikasi Saya → Edit

Pada halaman Aplikasi Saya, pilih Edit di bagian atas layar untuk memindah atau menghapus aplikasi. Harap perhatikan, aplikasi sistem dapat dipindah, namun tidak dapat dihapus.

✎ Mengubah urutan / menghapus item dengan menyeret ikon aplikasi jika perangkat Anda dilengkapi Remote Kontrol Ajaib.

Diperlukan koneksi nirkabel atau jaringan berkabel untuk menggunakan fitur Smart.

Bila telah terhubung ke jaringan, Anda dapat menggunakan konten Premium, LG Smart World, DLNA, dan lainnya.

❒ Koneksi jaringan satu klik

Menghubungkan dengan mudah ke jaringan berkabel/nirkabel.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → JARINGAN → Koneksi Jaringan untuk menghubung ke jaringan yang tersedia secara otomatis. Ikuti petunjuk pada layar TV.

❒ Untuk menghubung ke jaringan melalui Pengaturan Lanjutan

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → JARINGAN → Koneksi Jaringan

Untuk digunakan dalam keadaan khusus seperti di kantor (pada kasus di mana IP statis digunakan).

1 Pilih koneksi jaringan, baik berkabel maupun nirkabel.
2 Saat menghubungkan melalui Wi-Fi, gunakan salah satu metode koneksi jaringan berikut.

Daftar AP	Menghubung ke jaringan yang dipilih dari Daftar AP.
Masukkan SSID	Menghubung dengan mengetik nama AP nirkabel yang ada.

WPS-PBC	Menghubungkan dengan mudah apabila tombol AP nirkabel yang mendukung PBC ditekan.
WPS-PIN	Menghubungkan dengan mudah apabila PIN untuk AP nirkabel yang akan dihubungkan dimasukkan di situs web AP.

❒ Untuk menggunakan fungsi Wi-Fi Direct

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → JARINGAN → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct adalah fungsi yang memungkinkan TV Anda menghubungkan dengan perangkat Wi-Fi Direct tanpa koneksi Internet. Dengan SmartShare™, Anda dapat menonton file yang tersimpan pada perangkat yang dihubungkan melalui Wi-Fi Direct.

1 Atur Wi-Fi Direct ke Aktif. (Jika Anda tidak menggunakannya, ubahlah ke Nonaktif.)
2 Aktifkan pengaturan Wi-Fi Direct pada perangkat yang akan Anda hubungkan.
3 Daftar perangkat yang dapat dihubungkan ke TV akan ditampilkan.
4 Pilih perangkat untuk dihubungkan.
5 Pilih Ya, bila muncul pesan permintaan koneksi.
6 Jika perangkat yang ingin Anda hubungkan menerima permintaan tersebut, Wi-Fi Direct akan terhubung.

❒ Untuk menggunakan fungsi Miracast™/Intel's WiDi

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → JARINGAN → Miracast™/Intel's WiDi

Anda dapat melihat layar perangkat dengan teknologi Miracast™ dan Intel's WiDi pada TV Anda.

1 Atur Miracast™/Intel's WiDi ke Aktif. (Jika Anda tidak menggunakannya, ubahlah ke Nonaktif.)
2 Aktifkan pengaturan Miracast™/Intel's WiDi pada perangkat yang akan Anda hubungkan.
3 Daftar perangkat yang dapat dihubungkan ke TV akan ditampilkan.
4 Pilih perangkat untuk dihubungkan.
5 Pilih Ya, bila muncul pesan permintaan koneksi.
6 Jika perangkat yang ingin Anda hubungkan menerima permintaan tersebut, Miracast™/Intel's WiDi akan terhubung.

- Beberapa model mungkin hanya menyediakan fungsi Intel's WiDi.
- Bila Wi-Fi Direct telah diatur ke Nonaktif, jika Anda mengatur Miracast™/ Intel's WiDi ke Aktif, Wi-Fi Direct akan otomatis diatur ke Aktif.
- Bila Anda mengatur fungsi Miracast™ / Intel's WiDi ke Nonaktif, Wi-Fi Direct akan kembali ke pengaturan sebelumnya.
- Direkomendasikan untuk menghubungkan laptop menggunakan Intel's WiDi dalam jarak dekat.
- Walaupun Intel's WiDi dapat dihubungkan tanpa router nirkabel, direkomendasikan untuk menghubungkan router nirkabel terlebih dahulu agar kinerjanya optimal.
- Anda tidak dapat menghubungkan TV ke perangkat non-LG Electronics sekalipun terdeteksi.
- Anda direkomendasikan untuk menghubungkan perangkat ke router 5 GHz.
- Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihatlah buku manual pemilik.

❒ Mengatur jaringan - peringatan

- ✎ Gunakan kabel LAN standar (Cat5 atau yang lebih tinggi dengan konektor RJ45, port LAN 10 Base-T atau 100 Base TX).
- ✎ Mengatur ulang modem Anda dapat menyebabkan masalah koneksi jaringan. Untuk mengatasi masalah ini, matikan daya, lepaskan lalu hubungkan kembali, kemudian hidupkan kembali daya.
- ✎ LG Electronics tidak bertanggung jawab terhadap masalah koneksi jaringan atau kerusakan apa pun, kegagalan fungsi, dan kesalahan yang disebabkan oleh koneksi jaringan.
- ✎ Koneksi jaringan mungkin tidak bekerja dengan benar tergantung pada penyedia layanan Internet.

- Diperlukan modem DSL untuk layanan DSL; modem kabel diperlukan untuk layanan kabel. Mungkin hanya tersedia koneksi jaringan dalam jumlah terbatas, dan pengaturan jaringan TV mungkin tidak tersedia, tergantung pada kontrak Anda dengan penyedia layanan Internet (Internet Service Provider/ISP). (Jika hanya satu jaringan yang diizinkan per saluran dan PC sudah terhubung, perangkat lain tidak dapat digunakan.)
- Jaringan nirkabel bisa terganggu oleh interferensi dari perangkat lain yang beroperasi pada frekuensi 2,4 GHz (ponsel, perangkat Bluetooth, atau oven microwave). Mungkin terjadi juga interferensi dari perangkat dengan frekuensi 5 GHz, seperti juga perangkat Wi-Fi lainnya.
- Lingkungan nirkabel di sekitar dapat menyebabkan layanan jaringan nirkabel berjalan lambat.
- Jika Anda tidak menonaktifkan seluruh jaringan lokal rumah, lalu lintas berlebihan mungkin terjadi pada beberapa perangkat.

- Untuk koneksi AP, diperlukan perangkat titik akses yang mendukung koneksi nirkabel, dan fitur koneksi nirkabel pada perangkat harus diaktifkan. Hubungi penyedia layanan mengenai ketersediaan koneksi nirkabel di titik akses Anda.
- Untuk koneksi AP, periksa pengaturan SSID dan keamanan AP. Lihat dokumentasi yang terkait untuk pengaturan SSID dan keamanan AP.
- Pengaturan yang tidak valid pada perangkat jaringan (pembagi saluran berkabel/nirkabel, hub) dapat menyebabkan TV bekerja dengan lambat atau tidak bekerja dengan benar. Pasang perangkat dengan benar sesuai dengan panduannya lalu atur jaringan.
- Metode koneksi mungkin berbeda-beda tergantung pada pabrikan AP.

❒ Untuk menggunakan fungsi Soft AP

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → JARINGAN → Soft AP

Fungsi ini memungkinkan Anda mengubah koneksi Internet berkabel ke TV menjadi Wi-Fi, sehingga Anda dapat menghubungkan beragam perangkat eksternal atau menggunakan Internet nirkabel.

Soft AP	Mengatur ke Aktif/Nonaktif.
Kunci Pengaman	Mengatur nomor keamanan Wi-Fi. ✎ Anda dapat mengatur kunci pengaman dengan kombinasi huruf dan angka bahasa Inggris dengan panjang antara 8 dan 64 karakter. ✎ Pengaturan dasar adalah "LG123456".

- Untuk mengaktifkan fungsi Soft AP, TV Anda harus dihidupkan dan mempunyai koneksi Internet Berkabel.
- Hingga empat perangkat eksternal dapat dihubungkan.
- Jika fungsi Soft AP diaktifkan, fungsi Wi-Fi Direct dan Miracast™ menjadi tidak dapat digunakan. Anda harus mengatur fungsi Soft AP ke Nonaktif untuk menggunakan fungsi Wi-Fi Direct dan Miracast™.

❒ Apa yang dimaksud dengan Tag On (Tanda Aktif)?

Tag On (Tanda Aktif) adalah teknologi kompresi data yang dapat digunakan pada ponsel cerdas dengan NFC (Near Field Communication). Tinggal mengetukkan ponsel cerdas Anda pada stiker Tag On (Tanda Aktif), maka Anda dapat berbagi konten antara ponsel cerdas dan TV.

Untuk menghubungkan ponsel cerdas Anda ke TV dengan Tag On (Tanda Aktif), keduanya harus dihubungkan pada jaringan Wi-Fi yang sama atau Miracast™/Intel's WiDi pada TV cerdas diatur ke On (Aktif).

- Jangan memasang stiker pada bagian logam di TV. Jika tidak, ponsel cerdas Anda tidak dapat mengenali stiker Tag On (Tanda Aktif).
- Jangan mengumalkan atau melipat stiker Tag On (Tanda Aktif). Jika tidak, Tag On (Tanda Aktif) tidak akan dikenali
- Untuk membeli stiker Tag On (Tanda Aktif), harap hubungi Pusat Layanan LG Electronics.
- Fungsi ini hanya didukung pada ponsel cerdas yang menggunakan Android 4.0 (ICS) atau yang lebih baru.

❒ Untuk memulai Tag On (Tanda Aktif) buat pertama kali

Untuk menghubungkan ponsel cerdas Anda ke TV dengan NFC, instal aplikasi Tag On (Tanda Aktif) pada ponsel cerdas dan selesaikan proses autentikasi.

1 Pastikan bahwa TV cerdas berada pada jaringan yang sama dengan ponsel cerdas Anda.
Jika Wi-Fi tidak dapat diaktifkan, masuk ke SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → Jaringan → Miracast™/Intel's WiDi dan atur ke On (Aktif).

2 Aktifkan fungsi NFC pada ponsel cerdas dan atur ke Read/Write and P2P Mode (Mode P2P dan Baca/Tulis).
Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengaktifkan NFC dan mengatur mode, lihatlah buku manual pemilik untuk ponsel cerdas Anda.

3 Ketukkan ponsel cerdas pada stiker Tag On (Tanda Aktif).
Pastikan Anda mengikuti petunjuk di layar ponsel cerdas dan instal aplikasi Tag On (Tanda Aktif) serta aplikasi Kontrol Jarak Jauh TV LG.

4 Ketukkan lagi ponsel cerdas pada stiker Tag On (Tanda Aktif).
5 Masukkan kunci pemasangan yang ditampilkan pada TV cerdas ke ponsel cerdas.
Bila ada dua atau beberapa TV yang terdeteksi, kunci pemasangan hanya akan ditampilkan setelah TV yang ingin Anda hubungkan dipilih dalam daftar perangkat.
6 Bila koneksi telah dilakukan dengan benar, Anda dapat menggunakan Tag On (Tanda Aktif).

✎ Informasi TV yang terhubung akan disimpan dalam stiker Tag On (Tanda Aktif). Anda dapat mengubah atau mengembalikan informasi dalam menu Pengaturan pada aplikasi Tag On (Tanda Aktif) ponsel cerdas.

❒ Untuk menggunakan Tag On (Tanda Aktif)

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk berbagi konten pada ponsel cerdas yang berkemampuan NFC.

1 Ketukkan ponsel cerdas yang berkemampuan NFC pada stiker Tag On (Tanda Aktif).

2 Aplikasi Tag On (Tanda Aktif) akan dijalankan pada ponsel cerdas untuk menghubungkan ke TV cerdas.

- Untuk menggunakan jaringan Wi-Fi, pastikan bahwa TV cerdas berada pada jaringan yang sama dengan ponsel cerdas Anda.
- Jika TV cerdas dan ponsel cerdas tidak berada pada jaringan yang sama, maka gunakan Wi-Fi Direct.

- Jika aplikasi Tag On (Tanda Aktif) belum diinstal, halaman instalasi akan muncul secara otomatis.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang cara berbagi konten antara ponsel cerdas dan TV, lihatlah bantuan aplikasi Tag On (Tanda Aktif). Klik untuk menjalankan aplikasi Tag On (Tanda Aktif) pada ponsel cerdas Anda dan pilih menu Settings (Pengaturan) untuk melihat bantuannya.

❒ Untuk menghubungkan perangkat USB

Hubungkan perangkat penyimpanan USB (HDD eksternal, memori USB) ke port USB pada TV untuk menikmati file konten yang disimpan pada TV Anda.

Untuk melepaskan perangkat penyimpanan USB, pilih Menu Cepat → Perangkat USB yang akan dilepaskan, jangan lepaskan secara fisik sebelum Anda melihat pesan bahwa USB telah terputus. Jika dilepaskan paksa, dapat menimbulkan kesalahan pada TV atau perangkat penyimpanan USB.

✎ Setelah perangkat USB telah dipilih untuk dilepaskan, tidak dapat dibaca lagi. Lepaskan perangkat penyimpanan USB kemudian hubungkan kembali.

❒ Menggunakan perangkat penyimpanan USB – peringatan

- ✎ Jika perangkat penyimpanan USB dilengkapi program pengenalan otomatis terpasang atau menggunakan driver sendiri, mungkin tidak akan berfungsi.
- ✎ Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak berfungsi atau tidak berfungsi dengan benar.
- ✎ Jika Anda menggunakan kabel perpanjangan USB, perangkat USB mungkin tidak dikenali atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- ✎ Gunakan hanya perangkat penyimpanan USB yang diformat dengan Sistem File Windows FAT32 atau NTFS Windows.
- ✎ Untuk HDD USB eksternal, Anda disarankan menggunakan perangkat dengan nilai tegangan kurang dari 5 V dan nilai arus kurang dari 500 mA.
- ✎ Direkomendasikan untuk menggunakan hub USB atau hard disk drive yang dipasok daya listrik. (Jika catu dayanya tidak cukup, perangkat penyimpanan USB mungkin tidak akan terdeteksi dengan benar.)

- Anda disarankan menggunakan memory stick USB 32 GB atau yang lebih kecil dan HDD USB 2 TB atau yang lebih kecil.
- Jika HDD USB dengan fungsi hemat daya tidak bekerja dengan benar, matikan daya lalu hidupkan kembali. Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan pengguna HDD USB.
- Data pada perangkat penyimpanan USB bisa rusak, maka pastikan untuk membuat cadangan berkas penting ke perangkat lain. Perawatan data adalah tanggung jawab pengguna dan pabrikan tidak bertanggung jawab atas hilangnya data.

❒ Untuk menggunakan SmartShare™

SMART ⌂ ⇨ SmartShare™

Menyediakan berkas foto / musik / video pada TV Anda dengan menghubungkan ke perangkat USB atau jaringan rumah (DLNA).

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

Menampilkan file foto/musik/video pada semua perangkat yang terhubung ke TV.

Menampilkan cara menghubungkan PC, ponsel cerdas/perangkat, dan USB.

❒ Untuk mengontrol pemutaran video

Mengontrol pemutaran dan mengatur pilihan saat melihat video.

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

❒ Untuk mengontrol tampilan foto

Mengontrol pemutaran dan mengatur pilihan saat menampilkan gambar layar penuh.

- ✎ Untuk gambar 3D, Efek Tayangan Slide tidak bekerja walaupun fungsi Tayangan slide diaktifkan.
- ✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

Menampilkan foto sebagai tayangan slide.

Memutar musik latar.

Beralih ke mode 3D.

Merotasi atau memperbesar gambar.

Mengatur filter. [Tergantung pada modelnya]

Mengatur pilihan.

❒ Untuk mengontrol pemutaran musik

Mengontrol pemutaran dan mengatur pilihan saat memutar musik.

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

- ✎ Anda dapat mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol ◀◀, ▶, dan ▶▶ pada remote kontrol standar.
- ✎ Jika Anda menggunakan perangkat USB, informasi waktu tidak akan ditampilkan pada layar.

❒ Untuk mengatur fungsi yang terkait dengan SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™ → Pengaturan

Mengubah pengaturan yang terkait dengan pemutaran konten SmartShare™.

□ Pengaturan Lanjutan

Nama TV Saya	Mengganti nama yang ditampilkan apabila mencari TV dari perangkat lain.
Status Jaringan	Periksa koneksi jaringan.
Wi-Fi Direct	Memungkinkan penggunaan fungsi koneksi nirkabel seperti Wi-Fi Direct dan WiDi.
Putar Otomatis saat Diterima	Menerima / menolak konten yang ditransfer dari perangkat lain.

DivX(R) VOD	Mendaftar atau membatalkan pendaftaran DivX. Memeriksa Kode Pendaftaran DivX untuk memutar video yang diproteksi-DivX. Daftarkan di http://vod.divx.com. Daftar untuk menyewa atau membeli film di www.divx.com/vod. ✎ Berkas DivX yang disewa/dibeli tidak dapat diputar jika Kode Pendaftaran DivX perangkat lain digunakan. Gunakan hanya Kode Pendaftaran DivX yang diberikan untuk perangkat spesifik ini. ✎ Berkas yang dikonversi yang tidak memenuhi Standar Codec DivX mungkin tidak dapat diputar atau menghasilkan suara yang tidak normal.

□ Hapus Riwayat

Untuk menghapus riwayat konten, tekan tombol Hapus Riwayat di bawah. Gunakan konten pada menu Terkini.

❒ Berkas yang mendukung SmartShare™

Kecepatan transfer data maksimum:

- Full HD
  1920 X 1080: 20 Mbps (megabit per detik)
- ULTRA HD [Tergantung pada modelnya] Video ULTRA HD
  3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
  3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Format subjudul eksternal yang didukung:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX),*.dcs (DLP Cinema)

Format subjudul internal yang didukung:

- Video Full HD
  1920 X 1080: XSUB (mendukung subjudul internal yang dihasilkan dari DivX6)
- [Hanya mendukung model ULTRA HD] Video ULTRA HD: Tidak mendukung subtitle internal.

❒ Video yang Didukung Codec

Maksimum:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [Tergantung pada modelnya] : 3840 x 2160 @30p

Ekstensi	Codec	
.asf .wmv	Video	Profil Lanjutan VC-1, Profil VC-1 Sederhana dan Utama
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

Ekstensi	Codec	
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Ekstensi	Codec	
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Berkas musik yang tersedia

Jenis berkas	Item	Info
mp3	Bit rate	32 Kbps - 320 Kbps
	Frek. sampel	16 kHz - 48 kHz
	Dukungan	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Berkas foto yang tersedia

Jenis berkas	Item	Profil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Jenis Normal: 15360 (L) x 8640 (T) Jenis Progresif: 1920 (L) x 1440 (T)
3D(jps)	JPS	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Jenis Normal: 15360 (L) x 8640 (T)
3D(mpo)	MPO	Ukuran 4:3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 Ukuran 3:2: 3648 x 2432

❒ Memutar video - peringatan

- ✎ Beberapa subjudul yang dibuat oleh pengguna mungkin tidak bekerja dengan benar.
- ✎ Berkas video dan subjudul harus disimpan dalam folder yang sama. Agar subjudul ditampilkan dengan benar, nama berkas video dan subjudul harus sama.
- ✎ Subjudul pada perangkat NAS (Network Attached Storage) mungkin tidak didukung, tergantung pada pabrikan dan model.
- ✎ Kami tidak mendukung stream apa pun yang berisi GMC (Global Motion Compensation) atau Qpel (Quarterpel Motion Estimation).

✎ Video Full HD: 1920 X 1080

- Hanya profil H.264/AVC level 4.1 dan yang lebih rendah yang didukung.

✎ [Hanya mendukung model ULTRA HD] Video ULTRA HD: 3840 X 2160

- Hanya mendukung playback melalui USB.
- TV ULTRA HD LG sepenuhnya kompatibel dengan sebagian besar konten ULTRA HD yang dikodekan melalui HEVC sehingga mampu menghasilkan gambar dengan kualitas resolusi tinggi yang menakjubkan. Namun demikian, fitur ini mungkin tidak mendukung beberapa jenis codec.
- Codec baru dapat di-update melalui pembaharuan software/perangkat lunak.

Ekstensi	Codec	
.mkv / .mp4 / .ts	Video	H.264/AVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Video	H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Beberapa model TV ULTRA HD memerlukan koneksi dengan “ULTRA HD Upgrade Kit”.
- Batas ukuran berkas tergantung pada lingkungan enkoding.
- Hanya bekerja diatas versi Window Media Audio V2.
- Profil Utama AAC tidak didukung.
- File video yang dibuat oleh beberapa enkoder mungkin tidak akan diputar.
- File video dalam format selain dari yang ditetapkan di sini mungkin tidak akan diputar.
- Pemutaran file video yang disimpan pada perangkat USB yang tidak mendukung Kecepatan Tinggi, mungkin tidak bekerja dengan benar.
- TV ini mendukung codec audio DTS bila memutar file video di USB/HDMI.

DLNA adalah singkatan dari Digital Living Network Alliance, yang memungkinkan Anda untuk menikmati berkas video / musik / foto yang tersimpan pada PC atau server di TV melalui jaringan rumah.

❒ Untuk menghubungkan Ponsel Cerdas DLNA-terotentikasi

TV dan ponsel cerdas harus berada di jaringan yang sama.

1 Pastikan bahwa Wi-Fi diaktifkan pada ponsel cerdas.
2 Instal / jalankan aplikasi untuk berbagi konten pada ponsel cerdas.
3 Jalankan “Bagikan konten ponsel saya”.
4 Pilih jenis konten (video / musik / photo) yang akan diputar.
5 Pilih berkas video, musik, atau foto yang akan diputar di TV.
6 Pilih Tambah ke Daftar Putar.
7 Pilih nama model TV pada perangkat yang akan diputar kontennya. (Nama model TV terdapat pada label perangkat.)
8 Putar ▶ Menampilkan berkas yang dipilih pada TV.

❒ Untuk menghubungkan DLNA DMR (Digital Media Renderer)

Dengan sistem operasi PC Windows 7 atau Windows 8 PC atau perangkat bersertifikasi DLNA (mis. ponsel), musik/video/foto dapat diputar di TV tanpa menginstal program tersendiri.

1 Konfigurasikan TV dan PC pada jaringan yang sama. Konfigurasikan PC yang menggunakan Windows 7 atau Windows 8 pada jaringan.
2 Klik kanan berkas musik / video / foto yang akan diputar lalu gunakan fitur “Remote Playback” pada Windows 7 atau Windows 8. Untuk memutar konten dari perangkat seperti ponsel, lihat panduan pengguna perangkat tersebut.
3 Konten hanya akan diputar pada satu perangkat meskipun ada lebih dari satu TV atau perangkat yang terhubung. Kecepatan pemutaran mungkin berbeda-beda tergantung pada kecepatan jaringan.

❒ Untuk menghubungkan DLNA DMP (Digital Media Player)

Menggunakan PC yang diinstal dengan Perangkat Lunak PC SmartShare, berkas musik / video / foto dapat diputar pada TV dengan menghubungkan melalui jaringan rumah.

1 Konfigurasikan TV dan PC pada jaringan yang sama. TV dan setiap perangkat harus dihubungkan melalui satu titik akses untuk mengaktifkan layanan DLNA.
2 Instal Perangkat Lunak PC SmartShare pada PC dari situs web. Sebelum menginstal, tutup semua program termasuk firewall dan program antivirus.
3 Server harus dijalankan agar dapat menonton berkas bersama di TV Anda.

✎ Untuk informasi situs web, pilih SMART ⇨ Pengaturan → DUKUNGAN → Info. Layanan/Produk.

✎ Untuk cara menggunakan perangkat lunak PC SmartShare, lihat bantuan perangkat lunak.

□ Jika terjadi kegagalan fungsi DLNA

- ✎ Jika fitur DLNA tidak bekerja dengan benar, periksa pengaturan jaringan Anda.
- ✎ Diperlukan titik akses 5 GHz untuk menampilkan video 1080p via DLNA. Titik akses 2,4 GHz mungkin menyebabkan jadi sering melakukan buffering atau masalah lain.
- ✎ DLNA mungkin tidak bekerja dengan benar di jaringan nirkabel. Direkomendasikan untuk menghubungkan ke jaringan berkabel.
- ✎ Apabila memutar video dalam mode DLNA, Multi Audio dan subjudul internal tidak didukung.
- ✎ Jika lebih dari satu TV yang terhubung ke satu server dalam mode DLNA, konten mungkin tidak diputar tergantung pada kinerja server.
- ✎ Subjudul mungkin tidak didukung tergantung pada perangkat DLNA.
- ✎ Fitur DLNA mungkin tidak bekerja dengan benar tergantung pada lingkungan jaringan.

- Fitur DLNA tidak dapat digunakan dengan beberapa titik akses yang tidak mendukung multicasting. Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan titik akses atau konsultasikan dengan pabrikan.
- Tipe berkas yang didukung mungkin berbeda tergantung pada lingkungan server DLNA, bahkan untuk tipe berkas yang didukung oleh TV.
- Terlalu banyak subfolder dan berkas dalam satu folder dapat menyebabkan kegagalan fungsi.
- Informasi tentang berkas dari server DLNA mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
- Apabila melihat subjudul video pada server DLNA, kami menyarankan Anda untuk menggunakan Perangkat Lunak PC SmartShare.
- Jika berkas subjudul ditambahkan kemudian, nonaktifkan folder bersama lalu dihidupkan ulang.
- File DRM yang ditemukan di server Perangkat Lunak PC SmartShare tidak dapat diputar.
- ULTRA HD video (3840 X 2160) file tidak bekerja.

❒ Untuk menggunakan Premium

SMART ⌂ ⇨ Premium

Layanan ini memberi Anda akses mudah ke berbagai konten seperti video, berita, dan UCC (User Created Contents, Konten Buatan Pengguna), kapan saja, selama Anda terhubung ke jaringan.

Konten premium berisi berbagai layanan khusus negara tertentu dengan mempertimbangkan sensitivitas budaya regional serta konten global.

Mendaftar Masuk

Cari

Konten premium
Pilih konten yang akan digunakan.

Tambahkan ke Aplikasi Saya

Mengatur pilihan.

❒ Untuk menggunakan konten berbayar.

Konten premium dibayar melalui iuran. Layanan berbasis iuran dibayar melalui sistem penagihan khusus LG Electronics atau melalui penyedia konten terkait.

Sebelum menggunakan sistem penagihan LG, Anda perlu mendaftar jadi anggota dan mendaftarkan informasi pembayaran di TV atau situs web (www.lgappstv.com) untuk membeli konten berbayar.

Anda dapat mendaftar jadi anggota di layar login pada TV atau situs web kami. Anda kemudian dapat login ke TV maupun situs web dengan satu ID.

1 Untuk mendaftar masuk, klik tombol Mendaftar Masuk di sisi kanan atas layar Beranda.
2 Alihkan ke layanan premium yang diinginkan. (Untuk beberapa layanan premium, perlu masuk terpisah setelah mendaftar layanan premium.)
3 Setelah meninjau informasi harga dan layanan untuk konten tersebut, klik tombol Beli. (Mungkin ada batasan jangka waktu dan jumlah waktu, tergantung pada konten.)
4 Setelah proses pembelian selesai, lihat konten yang telah dibeli dengan mengklik tombol Beli.
5 Pilih ID Anda pada menu atas layar Awal dan periksa riwayat pembayaran dari Halaman Saya → Cek Pembayaran. Riwayat pembayaran juga tersedia di Halaman Saya → Riwayat Pembelian di situs web (www.lgappstv.com).

❒ Untuk mengatur ulang Premium

SMART ⌂ ⇨ Premium → Pilihan → Inisialisasi Premium

Mengatur ulang daftar premium, informasi premium, pengaturan negara, dan informasidaftarmasukpengguna.Mengaturulangakanmengatasikesalahanyang terjadi selama pembaruan premium.

- Konten yang ditawarkan oleh penyedia layanan bisa berubah atau dihapus tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk menyempurnakan kualitas layanan. Lihat situs web penyedia konten yang terkait untuk pertanyaan, pemecahan masalah, atau informasi terbaru tentang konten tersebut. LG Electronics tidak bertanggung jawab apa pun secara hukum atas layanan konten dan informasi terkait, bahkan apabila suatu layanan dihentikan oleh penyedia layanan.
- Kualitas layanan premium Anda mungkin dipengaruhi oleh koneksi Internet Anda. Untuk pertanyaan apa pun yang terkait dengan kecepatan Internet atau masalah layanan lainnya, konsultasikan dengan penyedia layanan Internet.
- Untuk kualitas layanan terbaik, kami menyarankan Anda berlangganan layanan Internet dengan kecepatan 4,0 Mbps (1,5 Mbps atau yang lebih cepat). Jika Anda mengalami masalah dengan kecepatan Internet, hubungi penyedia layanan Internet Anda.
- Beberapa penyedia konten mungkin menyediakan konten yang tidak sesuai bagi anak-anak. Kebijakan orang tua disarankan.

❒ Untuk menggunakan LG Smart World

[Fungsi ini mungkin tidak berlaku di beberapa negara.]

SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World adalah layanan aplikasi TV yang tersedia melalui Layanan Smart TV. Anda dapat mengunduh dan menikmati berbagai aplikasi berbayar/gratis yang menarik termasuk pendidikan, hiburan, kehidupan, dan berita.

Mendaftar Masuk
Apabila Anda mendaftar masuk, ID akan ditampilkan.
Setelah memilih ID, Anda dapat memilih Halaman Saya dan Mendaftar Keluar.

Pilih aplikasi yang akan diinstal.

❒ Untuk mendaftar ke LG Smart World

SMART ⌂ ⇨ Mendaftar Masuk

Anda harus mendaftar untuk mengunduh dan menjalankan aplikasi.

1 Pilih Mendaftar dan setujui Pemberitahuan Hukum.
2 Masukkan ID dan kata sandi.
3 Di kotak Konfirmasi Kata Sandi, masukkan kembali kata sandi.
4 Pilih OK untuk menyelesaikan proses pendaftaran.

✎ Anda dapat mendaftar jadi anggota pada TV atau situs web (www.lgappstv.com).

✎ Setelah mendaftar jadi anggota, loginlah ke TV Anda dan situs web kami dengan ID yang sama.

✎ Anda dapat mendaftar masuk ke hingga lima TV dengan satu ID.

❒ Untuk menginstal aplikasi pada TV Anda

SMART ⌂ ⇨ LG Smart World

1 Klik tombol Mendaftar Masuk di bagian atas layar awal untuk login.
2 Pilih kartu LG Smart World.
3 Pilih aplikasi yang Anda inginkan dari daftar.
4 Periksa detail aplikasi, kemudian pilih tombol Instal atau Beli.
5 Periksa apakah Anda mempunyai fungsi atau aksesori TV yang diperlukan untuk menginstal aplikasi, kemudian pilih tombol OK.
6 Untuk aplikasi berbayar, perlu autentikasi pembayaran atau pembelian.
7 Pilih Jalankan setelah instalasi selesai untuk langsung menjalankan aplikasi. Jika Anda tidak ingin langsung menjalankannya, pilih Tutup. Jika Anda ingin menjalankan aplikasi nanti, pilih Aplikasi Saya untuk memeriksa daftar aplikasi yang telah diinstal pada TV.

- Anda dapat membeli aplikasi melalui PC atau TV, tetapi Anda harus menggunakan TV untuk menginstal dan menjalankannya.
- Jika ruang penyimpanan pada TV tidak memadai, Anda dapat mengunduh aplikasi ke perangkat penyimpanan USB yang terhubung ke terminal TV untuk aplikasi USB. Aplikasi yang tersimpan pada USB dapat dijalankan / dihapus / dipindahkan dari layar Aplikasi Saya.
- Stik Memori USB berisi aplikasi yang tidak dapat digunakan untuk data lainnya. (Hanya Untuk Aplikasi USB)

❒ Untuk mengelola informasi saya

SMART ⌂ ⇨ LG Smart World

1 Mendaftar Masuk
2 Pilih ID yang saat ini mendaftar masuk di bagian atas layar.
3 Pilih Halaman Saya.
4 Mengelola dengan memeriksa Informasi Anggota, Daftar Aplikasi yang Dibeli Saya, dan Daftar Aplikasi Terinstal TV.

Informasi Saya	Menampilkan informasi dasar tentang ID yang saat ini mendaftar masuk. Untuk mengubah informasi anggota Anda, kunjungi www.lgappstv.com pada PC.
Cek Pembayaran	Menampilkan Riwayat Pembayaran ID yang mendaftar masuk.
Aplikasi yang Dibeli	Menampilkan Daftar Aplikasi yang Dibeli untuk ID yang terdaftar masuk. Anda dapat menghapus/menginstal ulang aplikasi yang dibeli.

SMART ⇨ Pencarian

Anda dapat mencari aplikasi dan konten dengan menggunakan fungsi Pencarian di LG Smart TV. Bila Anda memasukkan kata kunci menggunakan perangkat masukan, seperti remote kontrol, Anda dapat menemukan aplikasi LG Smart World dan konten layanan Premium. Juga disediakan link untuk dicari melalui web. jika Anda menggunakan SmartShare™, Anda juga dapat mencari konten SmartShare™. Kategori Pencarian dan jenis konten berbeda–beda, tergantung pada negara dan akan terus diperbarui.

❒ Untuk menggunakan fungsi pengenalan suara

□ Menggunakan fungsi ini melalui pencarian

1 Pilih SMART ⌂ ⇨ Pencarian. Pilih ikon pengenalan suara (🎤) di sebelah kiri bidang teks.

2 Bicaralah dengan lambat dan jelas setelah jendela pengenalan suara muncul.

3 Setelah pengenalan suara selesai, jendela Daftar Yang Mirip akan muncul. jika jendela yang muncul tidak berisi hasil yang Anda inginkan, tekan Coba Lagi untuk mencoba lagi. Pilih hasil yang paling mirip, kemudian ia akan ditampilkan dalam bidang teks. Tekan tombol Cari untuk mendapatkan hasil yang Anda inginkan.

□ Menggunakan fungsi ini di Internet

1 Pilih SMART ⌂ ⇨ Internet. Gerakkan penunjuk Remote Kontrol Ajaib dalam field teks pada situs web untuk membuka keyboard virtual.
2 Pilih ikon pengenalan suara (🎤) di sebelah kiri bidang teks pada keyboard virtual.
3 Bicaralah dengan lambat dan jelas setelah jendela pengenalan suara muncul.
4 Setelah pengenalan suara selesai, jendela Daftar Yang Mirip akan muncul. jika jendela yang muncul tidak berisi hasil yang Anda inginkan, tekan Coba Lagi untuk mencoba lagi. Pilih hasil yang paling mirip, kemudian ia akan ditampilkan pada bidang teks. Tekan tombol Cari pada situs web untuk mendapatkan hasil yang Anda inginkan.

- Anda dapat menggunakan Pencarian Suara bila Anda menekan Pengenalan Suara (🎤) pada kontrol jarak jauh ajaib sekalipun keyboard QWERTY ditampilkan pada layar Anda.
- Periksa koneksi jaringan sebelum menggunakan fungsi pengenalan suara.
- Direkomendasikan untuk menggunakan remote kontrol tidak lebih dari 10 cm dari wajah Anda.
- Pengenalan suara mungkin gagal jika Anda berbicara terlalu cepat atau terlambat.
- Kecepatan pengenalan mungkin berbeda-beda, tergantung pada karakteristik pengguna (suara, pengucapan, intonasi, dan kecepatan) dan lingkungan (bising dan volume TV).
- Untuk mengubah bahasa pengenalan suara, pilih SMART ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Bahasa(Language) → Bahasa Pencarian Suara.
- Anda dapat mengatur Avatar ke Aktif/Nonaktif dalamSMART ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Lihat Avatar.

[Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa model.]

Didukung oleh DRAGON NaturallySpeaking

❒ Menggunakan Avatar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Lihat Avatar

Anda dapat menggunakan avatar bila menggunakan pengenalan suara. Anda dapat memeriksa status pengenalan suara via pesan dari avatar dan ini akan membantu Anda memasukkan suara dengan benar.

- ✎ Jika Anda mengatur Lihat Avatar ke Aktif, avatar akan diaktifkan pada bagian kanan bawah layar.
- ✎ Pengenalan suara tetap didukung, sekalipun Lihat Avatar diatur ke Nonaktif.
- ✎ Panduan balon suara pada Lihat Avatar mungkin berbeda-beda, bergantung pada fitur pengenalan suara, bahasa, dan model.

SMART ⌂ ⇨ Internet

Ketikkan URL secara manual di TV atau kunjungi situs web yang ditambahkan ke Favorit.

Mengetikkan alamat web.

Tambahkan halaman saat ini ke favorit.

Buka tab browser baru.

- Internet mendukung hingga Flash 11 tetapi tidak mendukung teknologi berbasis platform seperti ActiveX.
- Internet hanya bekerja dengan plug-in yang telah terinstal.
- Internet mungkin tidak memutar berkas media apa pun selain yang berikut: JPEG / PNG / GIF
- Internet akan ditutup paksa apabila memori tidak memadai.
- Untuk Internet, huruf yang telah diinstal pada TV digunakan dan mungkin tidak ditampilkan normal, tergantung pada konten yang diputar.
- Internet tidak mendukung pengunduhan berkas dan font
- Internet dirancang untuk TV sehingga fungsinya mungkin berbeda dengan browser yang dirancang untuk PC.
- Internet adalah browser TV dan mungkin tidak bekerja dengan benar saat memutar beberapa file konten.

❒ Untuk memulai panggilan video (Skype)

Anda dapat membuat panggilan video ke kontak Skype yang terhubung dengan menggunakan kamera Smart TV.

1 Hubungkan TV ke jaringan.
2 Siapkan penggunaan kamera Smart TV. Jika Smart TV Anda tidak dilengkapi dengan kamera, pasang kamera panggilan video LG (Dijual terpisah). (Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah petunjuk pemasangan atau petunjuk untuk pemilik kamera.)
3 Pilih SMART ⌂ ⇨ Premium → Skype.
4 Terlebih dahulu, masuk ke akun Skype Anda.
Jika Anda tidak mempunyai akun Skype, buatlah akun Skype dengan melihat halaman berikutnya.

❒ Untuk membuat akun Skype

Untuk membuat panggilan video menggunakan Skype, Anda perlu akun Skype.

1 Pilih SMART ⌂ ⇨ Premium → Skype dan pilih Buat akun di bagian bawah.
2 Baca ketentuan dan persyaratan dan pilih Setuju.
3 Ketikkan Nama lengkap, Nama Skype, dan Sandi. Untuk konfirmasi Sandi, masukkan lagi kata sandi dalam field Ulangi sandi, dan pilih Lanjutkan.
4 Masukkan E-mail, atur Negara, dan pilih Konfirmasi.

✎ Jika Nama Skype yang Anda masukkan sudah digunakan orang, Anda perlu memasukan yang lain.

❒ Untuk menggunakan Skype

Bila Anda masuk ke Skype, Anda dapat menggunakan layanan panggilan Skype.

Informasi akun yang dimasuki

Tab Panggilan/Pengaturan

Layar Skype

Tombol-tombol kontrol
Setiap layar menampilkan fungsi-fungsi yang dapat dikontrol.

□ Tab Panggilan/Pengaturan

Kontak	Bila Anda memilih kontak Skype, Anda dapat membuat (Panggilan Video) atau (Panggilan Suara). Anda dapat menambah atau menghapus kontak baru. ✎ Jika ada lebih dari 500 kontak, kinerja dan stabilitas mungkin akan terpengaruh.
Hubungi Telepon	Anda dapat membuat panggilan dengan menekan nomor panggil. ✎ Untuk menggunakan fungsi Hubungi Telepon, Anda harus membeli kredit Skype. Untuk detail lebih lanjut, kunjungi situs web Skype (www.skype.com).
Riwayat	Anda dapat memeriksa Semua panggilan keluar atau masuk dan Pesan suara/Beberapa permintaan kontak yang diterima.

Informasi Saya	Setelah masuk, Anda dapat mengatur Status Saya, Ubah gambar, Profil Saya, atau Lihat account. ✎ Jumlah maksimum foto yang dapat disimpan melalui pengambilan foto terbatas.
Pengaturan	Setelah masuk, Anda dapat mengatur Pengaturan pemberitahuan, Meneruskan panggilan, Pengaturan privasi, Pengaturan video, atau Ubah sandi. ✎ Butuh beberapa menit hingga perubahan tersebut diterapkan.

❒ Untuk membuat panggilan suara

□ Untuk membuat panggilan video

Dalam Kontak, pilih kontak yang ingin Anda panggil dan pilih (Panggilan Video).

□ Untuk membuat panggilan suara

Dalam Kontak, pilih kontak yang ingin Anda panggil dan pilih (Panggilan Suara).

✎ Anda dapat menjalankan berbagai fungsi yang berhubungan dengan panggilan, seperti menambahkan kontak selama panggilan.

❒ Untuk menjawab panggilan

Bila ada panggilan masuk saat menonton TV, sebuah pesan akan muncul di bagian kanan bawah layar.

Anda dapat menjawab Panggilan video/Panggilan suara atau Tolak.

- Anda tidak dapat menggunakan perangkat masukan seperti keyboard saat menggunakan Skype.
- Panggilan video tidak dapat dilakukan ke Mac yang menjalankan Skype 2.8 atau yang sebelumnya.
- Konten yang tersedia dapat diubah oleh penyedia konten. Untuk informasi lebih lanjut tentang layanan konten, harap kunjungi situs web penyedia konten Anda.
- Layar pembaruan perangkat lunak akan muncul secara otomatis bila pembaruan tersedia.

Tidak Ada Panggilan Darurat.

Skype bukan pengganti telepon yang biasa Anda gunakan dan tidak dapat digunakan untuk panggilan darurat.

❒ Untuk memulai panggilan video (Skype)

Anda dapat membuat panggilan video ke kontak Skype yang terhubung dengan menggunakan kamera Smart TV.

1 Hubungkan TV ke jaringan.
2 Siapkan penggunaan kamera Smart TV. Jika Smart TV Anda tidak dilengkapi dengan kamera, pasang kamera panggilan video LG (Dijual terpisah). (Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah petunjuk pemasangan atau petunjuk untuk pemilik kamera.)
3 Pilih SMART ⌂ ⇨ Premium → Skype.
4 Terlebih dahulu, masuk ke akun Skype Anda.

✎ Anda dapat masuk menggunakan akun Skype yang ada atau akun Skype yang digabungkan dengan akun Microsoft Anda.
Untuk membuat akun Skype yang sudah digabungkan dengan akun Microsoft Anda, silakan merujuk ke situs web mereka untuk informasi selengkapnya.

❒ Untuk menggunakan Skype

Bila Anda masuk ke Skype, Anda dapat menggunakan layanan panggilan Skype.

Informasi akun yang dimasuki

Tab Panggilan/Pengaturan

Layar Skype

Tombol-tombol kontrol
Setiap layar menampilkan fungsi-fungsi yang dapat dikontrol.

□ Tab Panggilan/Pengaturan

Kontak	Bila Anda memilih kontak Skype, Anda dapat membuat (Panggilan Video) atau (Panggilan Suara). Anda dapat menambah atau menghapus kontak baru. ✎ Jika ada lebih dari 500 kontak, kinerja dan stabilitas mungkin akan terpengaruh.
Hubungi Telepon	Anda dapat membuat panggilan dengan menekan nomor panggil. ✎ Untuk menggunakan fungsi Hubungi Telepon, Anda harus membeli kredit Skype. Untuk detail lebih lanjut, kunjungi situs web Skype (www.skype.com).
Riwayat	Anda dapat memeriksa Semua panggilan keluar atau masuk dan Pesan suara/Beberapa permintaan kontak yang diterima.

Informasi Saya	Setelah masuk, Anda dapat mengatur Status Saya, Ubah gambar, Profil Saya, atau Lihat account. ✎ Jumlah maksimum foto yang dapat disimpan melalui pengambilan foto terbatas.
Pengaturan	Setelah masuk, Anda dapat mengatur Pengaturan pemberitahuan, Meneruskan panggilan, Pengaturan privasi, Pengaturan video, atau Ubah sandi. ✎ Butuh beberapa menit hingga perubahan tersebut diterapkan.

❒ Untuk membuat panggilan suara

□ Untuk membuat panggilan video

Dalam Kontak, pilih kontak yang ingin Anda panggil dan pilih (Panggilan Video).

□ Untuk membuat panggilan suara

Dalam Kontak, pilih kontak yang ingin Anda panggil dan pilih (Panggilan Suara).

✎ Anda dapat menjalankan berbagai fungsi yang berhubungan dengan panggilan, seperti menambahkan kontak selama panggilan.

❒ Untuk menjawab panggilan

Bila ada panggilan masuk saat menonton TV, sebuah pesan akan muncul di bagian kanan bawah layar.

Anda dapat menjawab Panggilan video/Panggilan suara atau Tolak.

- Anda tidak dapat menggunakan perangkat masukan seperti keyboard saat menggunakan Skype.
- Panggilan video tidak dapat dilakukan ke Mac yang menjalankan Skype 2.8 atau yang sebelumnya.
- Konten yang tersedia dapat diubah oleh penyedia konten. Untuk informasi lebih lanjut tentang layanan konten, harap kunjungi situs web penyedia konten Anda.
- Layar pembaruan perangkat lunak akan muncul secara otomatis bila pembaruan tersedia.

Tidak Ada Panggilan Darurat.

Skype bukan pengganti telepon yang biasa Anda gunakan dan tidak dapat digunakan untuk panggilan darurat.

Mendaftar diperlukan untuk menggunakan LG Smart World

Aplikasi gratis akan tersedia begitu mendaftarkan diri, namun Anda harus mendaftarkan metode pembayaran agar dapat menggunakan aplikasi berbayar.

Anda dapat mendaftarkan diri dan mendaftarkan metode pembayaran pada TV atau pada situs web kami (www.lgappstv.com).

Masalah	Solusi
Ketika membuka menu, pesan "Menginisialisasi" selalu ditampilkan.	• Pesan “Menginisialisasi” ditampilkan ketika mikroprosesor dan perangkat keras dihidupkan ulang, komunikasi jaringan sedang diatur, dan komunikasi dengan SDP (otentikasi perangkat dan pengunduhan informasi dasar) dibuat. Dibutuhkan waktu sekitar 20 detik dan ini proses yang normal.
Tidak ada konten yang ditampilkan pada kartu premium.	• Konten mungkin tidak ditampilkan jika Anda mengubah pengaturan negara pada Smart TV. Ganti negara pada SMART ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Pengaturan Negara Layanan.

Masalah	Solusi
Ketika menggunakan fitur Internet, beberapa situs web berisi ruang kosong.	• Internet TV mendukung hingga Flash 11 dan hanya memutar berkas dalam format berikut: JPEG, PNG, GIF
Internet tertutup otomatis saat mengunjungi suatu situs web.	• Saat memory tidak mencukupi dikarenakan volume informasi gambar suatu website terlalu besar, internet akan tertutup.
Saya telah mendaftar di TV. Apakah saya perlu mendaftar lagi di situs web (www.lgappstv.com)?	• Jika Anda mendaftar di TV, maka tidak perlu pendaftaran tambahan di situs web LG (www.lgappstv.com). Setelah mendaftar di TV, Anda dapat ke situs web dengan menggunakan ID dan kata sandi yang sama dan memasukkan informasi tambahan untuk menyelesaikan proses verifikasi email.

Masalah	Solusi
Dapatkah setiap anggota keluarga menggunakan ID yang berbeda di satu TV?	• Anda dapat mendaftarkan dan menggunakan lebih dari satu ID di satu TV. • Anda dapat melihat ID yang terdaftar di TV pada SMART ⇨ Mendaftar Masuk → Daftar ID. • Anda dapat memeriksa daftar aplikasi yang dibeli dengan setiap ID. Namun, Anda dapat melihat semua aplikasi yang terinstal oleh setiap ID pada SMART ⇨ Mendaftar Masuk → Halaman Saya.
Apa yang harus saya lakukan jika lupa ID?	• Jika Anda mendaftar melalui PC, gunakan fitur "Lupa ID?" di situs web (www.lgappstv.com). • Jika Anda mendaftar di TV, ID dapat dilihat di pada SMART ⇨ Mendaftar Masuk → Temukan ID.

Masalah	Solusi
Saya telah membeli aplikasi dari situs web (www.lgappstv.com). Bagaimana cara menggunakannya di TV?	• Jika Anda ingin memeriksa aplikasi yang telah dibeli di TV, masuk dan lihat pada menu Aplikasi yang Dibeli. Pilih ID di bagian atas layar Awal lalu periksa aplikasi pada Halaman Saya → Aplikasi yang Dibeli.
Dapatkah saya melihat riwayat aplikasi yang dibeli?	• Pilih ID di bagian atas layar Awal lalu periksa aplikasi pada Halaman Saya → Aplikasi yang Dibeli. • Masuk ke situs web (www.lgappstv.com) lalu pilih Halaman Saya → Riwayat Pembelian.

Masalah	Solusi
Saya telah menghapus aplikasi berbayar - haruskah saya membelinya lagi untuk mengunduhnya?	• Jika Anda telah membeli aplikasi dan tidak sengaja terhapus, Anda dapat mengunduh dan menginstal ulang tanpa harus membelinya lagi, selama aplikasi masih bisa digunakan. Pilih ID di bagian atas halaman Beranda dan unduh ulang aplikasi di Halaman Saya → Aplikasi yang Dibeli. (Aplikasi yang telah dimiliki sebelumnya mungkin tidak dapat diunduh ulang atau dijalankan, tergantung pada versi perangkat lunak.)
Dapatkah saya menggunakan aplikasi LG Smart World dari LG Smart TV pada TV maupun PC?	• Periksa apakah model TV tersebut mendukung LG Smart World. • Aplikasi LG Smart World dari LG Smart TV hanya dapat dijalankan pada LG Smart TV. • Anda juga dapat membeli aplikasi dari situs web (www.lgappstv.com) tetapi tidak dapat menggunakannya pada PC atau Mac, oleh karena itu berhati-hatilah saat membelinya.

Masalah	Solusi
Bagaimana cara mengetahui ID mana yang saat ini masuk ke TV?	• Pilih ID di bagian atas layar Awal lalu periksa ID yang saat ini masuk pada Halaman Saya → Informasi Saya.
Saya telah menginstal aplikasi di TV. Di mana saya dapat melihat aplikasi yang terinstal?	• Pilih SMART ⇨ Aplikasi Saya. Semua aplikasi berbayar dan gratis yang terinstal di TV akan ditampilkan.
Ukuran aplikasi yang ditampilkan di layar berbeda dari ukuran aplikasi sebenarnya yang terinstal di TV.	• Ukuran aplikasi yang ditampilkan di layar termasuk ruang tambahan yang diperlukan untuk menginstal aplikasi dan mungkin berbeda dengan ukuran aplikasi sebenarnya yang terinstal.

Masalah	Solusi
Saya lupa kata sandi TV saya. Apa yang harus saya lakukan?	• Jika Anda hanya memberikan ID dan kata sandi saat mendaftar di TV, Anda tidak dapat memulihkan kata sandi bila hilang. Buat ID baru dan mendaftar dengan ID tersebut. • Jika Anda memberikan informasi selain ID dan kata sandi saat mendaftar di TV atau situs web LG (www.lgappstv.com), Anda dapat memulihkan kata sandi di situs web.

Masalah	Solusi
Haruskah saya menyimpan informasi pembayaran untuk membeli aplikasi berbayar?	• Untuk membeli aplikasi berbayar, Anda harus mempunyai kartu kredit yang telah terdaftar pada TV atau situs web (www.lgappstv.com) atau mempunyai akun kredit. Jika Anda tidak ingin menyimpan detail kartu kredit, bayarlah kredit di depan. Pembayaran kredit hanya tersedia di situs web kami, Anda tidak dapat membeli aplikasi berbayar jika detail kartu kredit Anda belum terdaftar atau Anda tidak mempunyai kredit yang cukup.
Dapatkah saya mengembalikan aplikasi yang telah dibeli?	• Sebagai anggota, Anda tidak boleh meminta pengembalian uang jika Anda berubah pikiran setelah membeli. • Jika ada cacat dalam produk atau penggunaan produk, yang tidak disebabkan oleh kesalahan Anda, Anda dapat meminta pengembalian uang. Walau demikian, alasan yang sah untuk pengembalian uang harus diberikan.

Masalah	Solusi
Saya telah mendaftarkan diri di TV saya, namun saya tidak dapat membeli aplikasi berbayar.	• Untuk membeli aplikasi berbayar, Anda perlu mempunyai kartu kredit yang telah terdaftar pada situs web (www.lgappstv.com). Anda juga dapat membebankannya pada kredit Anda di situs web untuk membelinya. Anda tidak dapat membeli aplikasi berbayar jika detail kartu kredit Anda belum terdaftar pada kami atau Anda tidak mempunyai kredit yang cukup.
Haruskah saya menggunakan alamat email saja untuk ID?	• Untuk pendaftaran anggota baru, format ID telah diubah dari kombinasi angka dan huruf menjadi alamat email. • Anda hanya dapat menggunakan alamat email untuk ID saat mendaftar.

Masalah	Solusi
Perlukah saya mengubah format ID menjadi alamat email?	• Untuk pendaftaran anggota baru, format ID telah diubah dari kombinasi angka dan huruf menjadi alamat email. • Jika Anda sudah menjadi anggota, Anda tetap dapat menggunakan ID yang ada atau mengubahnya menjadi alamat email.
Apa yang dimaksud akun LG?	• Akun LG memungkinkan Anda masuk ke semua layanan LG Smart dengan satu ID dan kata sandi. Anda dapat menggunakan layanan berikut dengan akun LG Anda: LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (kecuali beberapa negara), LG Smart ThinQ dan LG Smart air conditioning (penyejuk udara LG Smart), dsb. • Informasi tambahan mungkin diperlukan, tergantung pada layanannya.

❒ Untuk mengatur negara layanan

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Pengaturan Negara Layanan

Anda dapat mengubah pengaturan negara untuk Smart TV.

Layanan Premium dan LG Smart World yang tersedia untuk negara yang Anda pilih akan tersedia.

Pengaturan Otomatis.	Negara layanan secara otomatis diatur untuk Smart TV Anda.
Pengaturan Manual	Negara layanan dapat diatur secara manual untuk Smart TV Anda.

✎ Jika jaringan terputus saat mengatur negara layanan, maka tidak dapat mengaturnya dengan benar.

❒ Untuk menggunakan Remote Kontrol Layar

Tekan tombol 1 2 3 pada Remote Kontrol Ajaib.

Pilih tombol di Remote Kontrol Layar yang ditampilkan di layar dengan menggunakan Remote Kontrol Ajaib.

□ Untuk menggunakan Remote Kontrol Layar

✎ Tipe tombol pada Remote Kontrol Layar berbeda–beda tergantung pada wilayah atau tipe perangkat yang terhubung.

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

Tab Ubah Perangkat

Keluar dari Remote Kontrol Layar

Memindah posisi Remote Kontrol Layar ke kiri atau ke kanan

Tombol–tombol pengoperasian TV

✎ Tipe tombol berbeda–beda, tergantung pada modelnya.

❒ Untuk mengontrol perangkat yang terhubung ke TV menggunakan Remote Kontrol Layar

Anda dapat mengontrol perangkat yang terhubung melalui SimpLink atau MHL dengan menggunakan Remote Kontrol Layar.

1 Periksa apakah perangkat telah terhubung ke TV.
2 Setelah menekan tombol 123 pada Remote Kontrol Ajaib, pilih perangkat yang ingin Anda kontrol dalam tab Ubah Perangkat. Remote Kontrol Layar dapat mengontrol perangkat yang muncul.

✎ Ini mungkin tidak dapat digunakan bersama tombol 123 untuk beberapa model.

✎ Untuk informasi lebih lanjut tentang koneksi SimpLink atau MHL, harap lihat bagian "Petunjuk Untuk Pemilik" yang disediakan bersama TV.

❒ Untuk melihat gambar 3D

Gambar 3D adalah teknologi yang memungkinkan sedikit perbedaan pandangan antara mata kiri dan kanan untuk membuat gambar pada TV tampak nyata seperti dalam ruang 3 dimensi.

1 Putar judul gambar 3D atau atur ke program 3D.
2 Pasang kacamata 3D.
3 Tekan tombol 3D untuk beralih ke pengolahan gambar 3D.
4 Untuk mengakhiri tampilan gambar 3D, tekan tombol 3D pada Remote Kontrol saat melihat gambar 3D.

✎ Tergantung pada sinyal masukan, tipe 3D yang tersedia mungkin berbeda.

❒ Untuk menyesuaikan detail gambar 3D

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → GAMBAR → Pengaturan 3D

Menyesuaikan berbagai aspek pengolahan gambar 3D.

Mode 3D	Menghasilkan Kedalaman 3D yang sesuai. • Kedalaman 3D : Menyesuaikan kedalaman 3D antara objek dan latar belakang. • Titik pandang 3D : Menyesuaikan gambar 3D lebih dekat/jauh dari pengguna.

Perbesar Suara 3D	Menghasilkan suara yang dioptimalkan untuk 3D.
Pengenalan Pola 3D	Mengonversi ke layar 3D secara otomatis dengan menganalisa pola layar asli.
Tampilan gambar normal	Ini akan mengubah sinyal 3D menjadi 2D.
Koreksi Warna 3D	Mengoreksi warna gambar 3D. ✎ Tergantung pada model, Koreksi Warna 3D mungkin tidak tersedia.
Koreksi Gambar 3D	Memindah gambar video 3D ke kiri/kanan.

❒ Melihat gambar 3D – peringatan

- ✎ Ketika melihat gambar 3D, Anda disarankan untuk menjaga jarak setidaknya dua kali panjang diagonal layar.
- ✎ Gambar 3D mungkin tidak dapat dilihat dengan benar menggunakan kacamata tipe rana yang harus diisi daya.
- ✎ Jika format siaran 3D mendatang yang tidak didukung oleh TV ini menjadi format standar, Anda mungkin memerlukan perangkat tambahan seperti set-top box.

❒ Menggunakan kacamata 3D – peringatan

- Jangan gunakan kacamata 3D sebagai pengganti kacamata resep, kacamata gelap, atau kacamata pelindung. Kesalahan dalam menggunakan kacamata 3D dapat menyebabkan cedera pada mata.
- Jangan simpan kacamata 3D dalam kondisi yang ekstrem. Lensa bisa berubah bentuk bila terpapar suhu yang sangat tinggi atau rendah. Jangan gunakan kacamata yang telah berubah bentuknya.
- Jangan tekan kacamata 3D dan jangan sampai terbentur. Penanganan secara kasar dapat merusak kacamata 3D.
- Lensa pada kacamata 3D (dengan lapisan polarisasi) rentan terhadap goresan. Gunakan hanya kain yang lembut dan bersih untuk membersihkannya. Kain yang kotor bisa menggores lapisan polarisasi.
- Jangan sampai permukaan kacamata 3D tergores benda tajam atau dibersihkan dengan bahan kimia. Jika permukaan lensa tergores, gambar 3D mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

❒ Untuk menggunakan PIP (Gambar Dalam Gambar)

SMART ⌂ ⇨ APLIKASI SAYA → PIP

Gunakan kabel RF untuk melihat siaran digital pada layar kedua sambil menonton TV (Antena/AV IN/Komponen/HDMI).

Anda dapat mengubah program dan menyesuaikan volume layar kedua dengan menggunakan Remote Kontrol Ajaib.

✎ Layar kedua hanya tersedia saat melihat siaran digital menggunakan kabel RF.

✎ Jika Anda memilih tombol (pemindah) ⤡ di sisi kanan atas layar kedua, layar TV akan dibagi menjadi dua bagian, menampilkan layar utama dan layar kedua dengan ukuran yang sama. [Tergantung pada negara dan modelnya]

- Jika layar TV dibagi menjadi dua bagian, rasio gambar akan ditetapkan 16:9.
- Anda dapat mendengarkan audio dari layar kedua menggunakan headphone. [Tergantung pada negara dan modelnya]
- Jika Anda menggunakan fungsi PIP setelah menggunakan fungsi lain, TV mungkin tidak mengingat program terakhir yang Anda tonton.
- Fungsi PIP tidak akan tersedia jika:
  - Fungsi perekaman atau pemutaran Mesin Waktu II sedang digunakan.
  - Anda sedang melihat video atau foto yang disimpan pada perangkat penyimpanan USB.
  - Salah satu dari berikut ini dipilih: Video/Daftar Foto, Bantuan Pengaturan Kamera, Tes Gambar, Tes Suara, Tes Gambar 3D, Pengubah Gambar, dsb.
  - Fungsi 3D sedang digunakan. (hanya untuk model 3D)
  - Beberapa aplikasi lain sedang digunakan.
  - Ketika menonton sebuah video ULTRA HD.

❒ Apa yang dimaksud dengan Time Machine II ?

Ini adalah fungsi yang dapat Anda gunakan untuk program yang sedang Anda tonton atau ingin ditonton, juga memundurkan program yang sedang Anda tonton dalam waktu nyata.

Langsung Rekam	Langsung merekam program yang Anda tonton.
Rekaman Terjadwal	Memilih program yang Anda inginkan atau mengatur waktu untuk merekam.
Putar	Memutar kembali rekaman.
TimeShift	Memundurkan program yang Anda tonton dalam waktu nyata.

- [Tergantung pada modelnya] Anda juga dapat merekam program digital/analog yang dipancarkan melalui kabel RF dan konten yang diputar melalui masukan AV IN.
- Perekaman konten berhak cipta, yang disediakan bersama set-top box dengan menggunakan jack AV, tidak didukung. Perekaman judul DVD/Blu-ray asli juga tidak didukung.
- Semua siaran dilindungi oleh hak cipta; Anda mungkin perlu mendapatkan izin dari pemilik hak cipta sebelum mereproduksi atau memutar kembali siaran ini. Jika pengguna merekam audio atau video menggunakan perangkat ini, rekaman hanya boleh digunakan untuk pribadi. Dilarang menjual, mentransfer atau menyewakan rekaman yang dilindungi oleh hak cipta.

❒ Untuk menggunakan fungsi langsung rekam

1 Untuk merekam langsung apa yang sedang Anda tonton, tekan tombol Wheel (OK) pada remote kontrol Ajaib dan tekan tombol Rek pada bar kemajuan yang muncul.

2 Tombol Rek. berubah menjadi tombol Perekaman berhenti (■) saat perekaman sedang berlangsung.

✎ Anda juga dapat merekam langsung menggunakan tombol Rek dalam jendela tampilan Informasi atau tombol Rec pada remote kontrol layar.

✎ Waktu maksimum untuk perekaman instan adalah 3 jam dengan perangkat penyimpanan USB eksternal dan 1 jam dengan penyimpanan internal. Untuk mengubah waktu akhir perekaman, tekan tombol Perekaman berhenti dan atur pilihan Perubahan waktu akhir perekaman.

- Waktu rekam mungkin berbeda-beda, tergantung pada kapasitas perangkat penyimpanan USB Anda.
- Bila tidak ada perangkat USB yang terhubung, perekaman akan disimpan dalam memori bawaan. Hubungkan perangkat USB untuk menyimpan rekaman lainnya.
- Tekan tombol Wheel (OK) saat perekaman untuk menampilkan informasi tentang perekaman di kanan atas layar.
- Pengoperasian tombol Wheel (OK) mungkin berbeda-beda, tergantung pada negara Anda.
- Jika Anda memaksa TV dimatikan saat perekaman, program mungkin tidak disimpan. Idealnya, Anda harus menghentikan perekaman dan memeriksa apakah program telah direkam sebelum mematikan TV.
- Beberapa fungsi mungkin tidak tersedia saat perekaman.

□ Untuk menghentikan perekaman

Tekan tombol Perekaman berhenti (■) pada bar kemajuan, dalam jendela Informasi atau pada remote kontrol layar untuk memilih Perekaman berhenti.

□ Untuk memodifikasi waktu akhir perekaman

Tekan tombol Perekaman berhenti (■) pada bar kemajuan, dalam jendela Informasi atau pada remote kontrol layar untuk memilih Perubahan waktu akhir perekaman.

✎ Anda dapat mengatur hingga 5 jam untuk Perubahan waktu akhir perekaman.

❒ Untuk menjadwalkan perekaman

Inilah fungsi yang memungkinkan Anda mengatur tanggal dan waktu untuk merekam program yang ingin Anda tonton. Tekan tombol Wheel (OK) pada remote kontrol Ajaib kemudian klik Jadwal pada bar kemajuan yang muncul.

- Pengoperasian tombol Wheel (OK) mungkin berbeda-beda, tergantung pada negara Anda.
- Anda juga dapat menggunakan tombol ( ) bar kemajuan pada remote kontrol layar untuk menjadwalkan perekaman.

Panduan TV

Anda dapat memilih program yang ingin Anda jadwalkan menonton atau perekamannya.

Pewaktu manual

Anda dapat memilih tanggal, waktu, dan program yang ingin Anda jadwalkan waktu menonton atau perekamannya.

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.
- Bila tidak tersedia Panduan Program, maka hanya Pewaktu manual yang ditampilkan.
- Lama rekaman terjadwal setidaknya harus 2 menit.

❒ Untuk memeriksa atau memodifikasi daftar jadwal

Wheel (OK) ⇨ Daftar Jadwal

Inilah fungsi yang dapat Anda gunakan untuk memeriksa, memodifikasi, atau menghapus jadwal menonton dan perekaman yang telah Anda atur.

- ✎ Pengoperasian tombol Wheel (OK) mungkin berbeda-beda, tergantung pada negara Anda.
- ✎ Hingga 30 program dapat ditambahkan ke Daftar Jadwal.
- ✎ Anda dapat menggunakan tombol (🕒) bar kemajuan pada remote kontrol layar untuk melihat Daftar Jadwal.

❒ Untuk menonton rekaman

Wheel (OK) ⇨ Rekaman TV

Anda dapat melihat rekaman yang tersimpan pada perangkat USB. Anda dapat memilih rekaman yang akan diputar, dihapus, atau diunggah ke server Cloud.

Putar pada waktu putar sebelumnya.	Melanjutkan pemutaran rekaman yang telah Anda putar sebelumnya.
Memutar dari awal.	Memutar kembali rekaman yang dipilih dari permulaan.
Hapus	Menghapus rekaman yang dipilih.

✎ Hingga 600 rekaman dapat ditambahkan dalam Rekaman TV.

✎ Anda juga dapat melihat rekaman dari SMART ⇨ SmartShare™ → Rekaman TV.

❒ Untuk mengelola rekaman

Wheel (OK) ⇨ Rekaman TV

Proteksi	Mencegah rekaman yang dipilih agar tidak dihapus secara otomatis.
Hapus	Menghapus rekaman yang dipilih.
Unggah ke Cloud	[Tergantung pada negaranya] Mengunggah dan menyimpan rekaman yang dipilih di server awan.

✎ Anda juga dapat melihat rekaman dari SMART ⇨ SmartShare™ → Rekaman TV.

❒ Untuk mengontrol pemutaran rekaman

Tekan tombol Wheel (OK) pada remote kontrol saat pemutaran.

✎ Gambar mungkin berbeda dengan layar di TV.

❒ Untuk menghubungkan perangkat USB bagi Time Machine II

1 Siapkan perangkat USB yang akan digunakan bagi Time Machine II.
2 Hubungkan perangkat penyimpanan USB ke port berlabel HDD IN di bagian belakang atau samping TV Anda.
3 Untuk menggunakan perangkat USB saja bagi fungsi Time Machine II, Anda harus menginisialisasi perangkat.
Pilih Wheel (OK) ⇨ Pilihan → Inisialisasi Perangkat USB jika Anda menghubungkan perangkat yang belum diinisialisasi. Layar Inisialisasi Perangkat USB akan muncul.
4 Untuk menyelesaikan Inisialisasi Perangkat USB dan menggunakan TimeShift, atur mode TimeShift ke AKTIF.

✎ Anda dapat memulai Inisialisasi Perangkat USB dari SMART ⌂ ⇨ Time Machine II → Pilihan → Inisialisasi Perangkat USB.

- Anda dapat menggunakan Hard Disk Drive (HDD) atau Solid State Drive (SSD) sebagai perangkat USB bagi Time Machine II saja.
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan perangkat USB dengan kapasitas antara 40 GB dan 2 TB.
- Untuk SSD, ada batasan jumlah pembacaan/penulisan yang dapat dilakukan. Karena itu, Anda direkomendasikan untuk menggunakan HDD.
- Untuk melepas perangkat USB, pilih Menu Cepat → Perangkat USB. Pastikan Anda menerima pesan konfirmasi bahwa perangkat USB telah dilepas.
- Jika perangkat USB rusak, fungsi Time Machine II tidak dapat beroperasi dengan benar.
- Jika Anda menggunakan kabel USB, perangkat USB mungkin tidak dikenali atau mungkin tidak bekerja dengan benar.

❒ Apa yang dimaksud Timeshift (pemutaran waktu nyata)?

Ini adalah fungsi yang dapat Anda gunakan untuk menyimpan sementara program yang sedang Anda tonton pada perangkat USB sehingga Anda dapat memutar kembali adegan yang terlewat saat menonton TV. Fungsi ini memungkinkan Anda melanjutkan menonton dari saat berhenti sebelumnya jika Anda tinggal sebentar.

- ✎ Anda harus mengatur mode Timeshift ke AKTIF setelah menghubungkan perangkat USB untuk menggunakan fungsi TimeShift.
- ✎ [Tergantung pada modelnya] Fungsi ini bekerja untuk program analog/digital dan mode masukan AV.
- ✎ Dengan fungsi Timeshift, Anda dapat memutar kembali sebuah program hingga selama dua jam. Waktu ini mungkin berbeda-beda, tergantung pada wilayah Anda.
- ✎ Saat dalam mode Timeshift, gambar yang disimpan oleh fungsi ini akan dihapus jika Anda mematikan TV tanpa merekamnya.

❒ Untuk menggunakan fungsi Timeshift (pemutaran waktu nyata)

Gunakan tombol navigasi kiri atau kanan pada remote kontrol Ajaib untuk memutar mundur atau memutar maju gambar yang Anda tonton sebanyak 10 detik.

✎ Anda juga dapat mengoperasikan Timeshift dengan tombol navigasi kiri atau kanan pada remote kontrol standar.

❒ Untuk mengatur fungsi Time Machine II

Wheel (OK) ⇨ Pilihan

Anda dapat mengubah pengaturan Time Machine II saat menggunakan fungsi.

Kualitas Perekaman	[Tergantung pada modelnya] Mengatur kualitas gambar rekaman. Anda dapat mengaturnya ke Kualitas Tinggi atau Kualitas Normal. ✎ Waktu perekaman mungkin berbeda-beda, tergantung pada kualitas perekaman.
TimeShift	Memutar kembali adegan yang Anda lewatkan. • AKTIF: Mengaktifkan fungsi Timeshift secara otomatis saat Anda menyalakan TV. • NONAKTIF: Menonaktifkan fungsi Timeshift.

Menghapus otomatis	Secara otomatis menghapus semua rekaman lama bila perangkat USB sudah penuh guna menyediakan tempat untuk menyimpan rekaman baru. ✎ Rekaman yang dilindungi tidak akan dihapus secara otomatis.
Inisialisasi Perangkat USB	Mengatur perangkat penyimpanan terhubung yang akan digunakan hanya untuk Mesin Waktu. Semua data yang tersimpan di perangkat USB dihapus.
Unggah Otomatis ke Cloud	[Tergantung pada negaranya] Secara otomatis mengunggah ke server Cloud.

✎ Perangkat penyimpanan dimana Inisialisasi Perangkat USB telah dilakukan (telah di-inisialisasi) tidak akan terdeteksi oleh PC.

✎ Rekaman yang tersimpan di perangkat USB bisa rusak. Pabrikan tidak bertanggung jawab terhadap rekaman yang rusak karena pengguna bertanggung jawab mengelola datanya.

❒ Untuk menggunakan Time Machine II dalam berbagai cara

Anda dapat menggunakan Time Machine II dalam berbagai cara dengan menggabungkannya dengan beragam fungsi.

Cloud (Awan)	Mengunggah rekaman ke server Cloud agar Anda dapat menonton rekaman di mana saja dengan mengakses Cloud. ✎ Anda dapat menggunakan fungsi ini pada aplikasi LG Cloud di ponsel cerdas atau PC tablet.
On Now (Sekarang Aktif)	Gambar diam disediakan untuk pencarian program. Anda dapat merekam langsung program yang anda cari atau menjadwalkan waktu perekaman atau menonton program.

Voice Mate (Asisten Suara)	Mengenali suara manusia untuk mencari program dan mengontrol TV. Anda dapat merekam langsung atau menjadwalkan perekaman cukup dengan menggunakan nama program.
Search (Pencarian)	Mencari gambar yang Anda inginkan. Anda dapat mencari program dengan menggunakan nama program untuk merekam langsung atau menjadwalkan waktu perekaman atau menonton.

✎ Fungsi yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung pada negara.

✎ Untuk deskripsi setiap fungsi, lihat bagian yang bersangkutan di SMART ⌂ ⇨ Panduan Pengguna.

❒ Apa yang dimaksud dengan Pengenalan Gerakan?

Anda dapat mengontrol TV cukup dengan bergerak di depan kamera.

Anda dapat menggunakan fungsi Pengenalan Gerakan untuk mematikan TV, mengubah program dan mengontrol volume.

✎ Pengenalan Gerakan hanya aktif saat menonton TV dan tidak didukung saat menggunakan menu smart, misalnya saat menghubungkan perangkat nirkabel, termasuk aplikasi TV dan port USB.

❒ Untuk menggunakan fungsi Pengenalan Gerakan

1 Siapkan penggunaan kamera Smart TV. Jika Smart TV Anda tidak dilengkapi dengan kamera, pasang kamera panggilan video LG (Dijual terpisah). (Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah petunjuk pemasangan atau petunjuk untuk pemilik kamera.)

2 Kamera diaktifkan 20 hingga 30 detik setelah TV dinyalakan.

3 Masuk ke SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN dan periksa apakah Pengenalan Gerakan diatur ke Aktif.

4 Tatap kamera saat TV menyala dan tahan tangan Anda di atas dekat wajah. Pengontrol pengenalan gerakan akan muncul di layar TV. (Anda dapat memeriksa jarak pengenalan gerakan pada kamera di SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Bantuan Pengaturan Kamera.)

5 Gerakkan tangan Anda ke kiri, ke kanan, ke atas, atau ke bawah untuk memilih sebuah fungsi. Tutup dan buka kepalan Anda untuk memulai fungsi.

6 Jika Anda menurunkan tangan di luar rentang pengenalan gerakan, pengontrol akan hilang dari layar.

✎ Jika Anda mengepalkan tinju selama lebih dari satu detik, fungsi yang dipilih akan dilakukan berulang kali hingga Anda membuka tangan.

✎ Jika Anda menonton TV menggunakan penerima satelit, pasang pemicu IR (AN-BL100, dijual terpisah) untuk mengontrol volume dan saluran pada penerima satelit dengan menggunakan Pengenalan Gerakan.

✎ Fungsi Pengenalan Gerakan mungkin tidak bekerja dengan benar jika:

- Anda berada di tempat yang terlalu terang atau terlalu gelap (Kecerahan sekitar yang optimum: 50 lux - 600 lux)
- Wajah Anda tidak dapat terdeteksi oleh kamera karena ada cahaya di belakang Anda.
- Wajah Anda tidak terdeteksi oleh kamera karena Anda mengenakan topi
- Jarak antara Anda dan kamera terlalu dekat atau terlalu jauh (Jarak ideal: 1,5 m - 4,5 m)
- Jari Anda tidak dapat terdeteksi oleh kamera karena Anda mengenakan sarung tangan atau perban.
- Anda menggerakkan lengan ke depan atau tangan Anda tidak cukup dekat ke wajah Anda.
- Warna kulit Anda serupa dengan warna latar belakang.
- Latar belakang bergaris-garis.

✎ Gerakan mungkin tidak dikenali dalam beberapa kasus berikut.

- Jika Pengenalan Gerakan diatur ke Nonaktif di SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN,
  : Atur ke Aktif.
- Jika ada menu selain pengontrol pengenalan gerakan yang ditampilkan pada layar TV,
  : Hilangkan menu tersebut.
- (Untuk kamera bawaan) Jika kamera belum dinaikkan,
  : Pastikan Anda menaikkan kamera.

✎ Perangkat yang terhubung melalui port USB atau koneksi nirkabel tidak dapat dipindah melalui Pengenalan Gerakan.

- Jika kamera mendeteksi lebih dari satu tangan, maka hanya tangan pertama yang akan dideteksi. Untuk menggunakan tangan satunya lagi buat mengoperasikan pengontrol, turunkan tangan Anda untuk menghilangkan pengontrol dari layar kemudian angkat lagi tangan Anda.
- Jika Anda menahan tangan di atas dengan telapak terbuka atau digenggam, kamera mungkin tidak mendeteksi tangan Anda. Pastikan Anda mengangkat tangan dengan kelima jari nampak jelas.
- Berhati-hatilah agar tidak menggerakkan tangan Anda terlalu cepat atau membuat gerakan yang terlalu besar. Gerakkan tangan Anda pelan-pelan dekat wajah Anda.
- Jika Pengenalan Gerakan tidak bekerja dengan benar, turunkan tangan Anda kemudian naikkan lagi.
- Jika Anda membuka tangan dalam sudut tertentu, kamera mungkin salah menafsirkannya sebagai kepalan dan melakukan fungsi yang dipilih.

❒ Apa yang dimaksud dengan Pengenalan Gerakan?

Anda dapat mengontrol TV cukup dengan bergerak di depan kamera.

Anda dapat menggunakan fungsi Pengenalan Gerakan untuk mematikan TV, mengubah program dan mengontrol volume.

✎ Pengenalan Gerakan hanya aktif saat menonton TV dan tidak didukung saat menggunakan menu smart, misalnya saat menghubungkan perangkat nirkabel, termasuk aplikasi TV dan port USB.

❒ Untuk menggunakan fungsi Pengenalan Gerakan

1 Siapkan penggunaan kamera Smart TV. Jika Smart TV Anda tidak dilengkapi dengan kamera, pasang kamera panggilan video LG (Dijual terpisah). (Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah petunjuk pemasangan atau petunjuk untuk pemilik kamera.)

2 Kamera diaktifkan 20 hingga 30 detik setelah TV dinyalakan.

3 Masuk ke SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN dan periksa apakah Pengenalan Gerakan diatur ke Aktif.

4 Lihat ke arah kamera, angkat tangan Anda di dekat wajah dengan jari telunjuk Anda lurus dan mengarah ke atas saat menonton TV. Pengontrol pengenalan gerakan akan muncul di layar TV. (Anda dapat memeriksa jarak pengenalan gerakan pada kamera di SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Bantuan Pengaturan Kamera.)

5 Gerakkan tangan Anda ke kiri atau ke kanan untuk memilih fungsi. Tekuk lalu luruskan jari telunjuk Anda untuk memulai fungsi.

6 Jika Anda menurunkan tangan di luar rentang pengenalan gerakan, pengontrol akan hilang dari layar.

✎ Jika Anda menekuk jari telunjuk lebih dari satu detik, fungsi yang dipilih dijalankan berulang hingga Anda meluruskan jari.

✎ Jika Anda menonton TV menggunakan penerima satelit, pasang pemicu IR (AN-BL100, dijual terpisah) untuk mengontrol volume dan saluran pada penerima satelit dengan menggunakan Pengenalan Gerakan.

✎ Baca tutorial untuk informasi selengkapnya tentang postur yang dikenali dan tujuan penggunaannya. (Anda juga dapat menemukan informasi lainnya di SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN → Bantuan Pengaturan Kamera → Tutorial Pengenalan Gerakan.)

✎ Fungsi Pengenalan Gerakan mungkin tidak bekerja dengan benar jika:

- Anda berada di tempat yang terlalu terang atau terlalu gelap (Kecerahan sekitar yang optimum: 50 lux - 600 lux)
- Saat tangan Anda tidak dapat dikenali karena cahaya terang di belakang Anda.
- Saat ada gerakan lain yang mengganggu saat pengenalan gerakan atau saat melakukan gerakan yang membuka pengontrol.
- Jarak antara Anda dan kamera terlalu dekat atau terlalu jauh (Jarak ideal: 1,5 m - 4,5 m)
- Jari Anda tidak dapat terdeteksi oleh kamera karena Anda mengenakan sarung tangan atau perban.
- Saat tangan Anda berada di depan wajah saat pengenalan gerakan.
- Saat terdapat pola rumit di belakang tangan Anda.
- Saat gerakan yang membuka pengontrol atau gerakan pemilihan, terlalu lambat atau terlalu cepat.

✎ Gerakan mungkin tidak dikenali dalam beberapa kasus berikut.

- Jika Pengenalan Gerakan diatur ke Nonaktif di SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → PILIHAN,
  : Atur ke Aktif.
- Jika ada menu selain pengontrol pengenalan gerakan yang ditampilkan pada layar TV,
  : Hilangkan menu tersebut.
- (Untuk kamera bawaan) Jika kamera belum dinaikkan,
  : Pastikan Anda menaikkan kamera.

✎ Perangkat yang terhubung melalui port USB atau koneksi nirkabel tidak dapat dipindah melalui Pengenalan Gerakan.

- Jika banyak orang mencoba melakukan pengenalan gerakan secara bersamaan, hanya gerakan pertama yang dikenali. Untuk menggunakan tangan satunya lagi untuk mengoperasikan pengontrol, turunkan tangan Anda untuk menghilangkan pengontrol dari layar kemudian angkat lagi tangan Anda.
- Berhati-hatilah agar tidak menggerakkan tangan Anda terlalu cepat atau membuat gerakan yang terlalu besar. Gerakkan tangan Anda pelan-pelan dekat wajah Anda.
- Jika Pengenalan Gerakan tidak bekerja dengan benar, turunkan tangan Anda kemudian naikkan lagi.
- Jika jari telunjuk Anda menekuk dengan membentuk sudut, kamera mungkin tidak mengenalinya, atau mungkin mengenalinya sebagai jari yang menekuk dan menjalankan fungsi.

❒ Untuk mengambil gambar dengan kamera TV

Anda dapat mengambil gambar atau video dengan kamera Smart TV.

1 Siapkan penggunaan kamera Smart TV. Jika Smart TV Anda tidak dilengkapi dengan kamera, pasang kamera panggilan video LG (AN-VC500, dijual terpisah). (Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah petunjuk pemasangan atau petunjuk untuk pemilik kamera.)

2 Pilih SMART ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera.

3 Ambil gambar dengan memilih (Mode Gambar) atau (Mode Video).

□ Untuk mengambil gambar

SMART ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera → (Mode Gambar) → (Mulai)

□ Untuk mengambil video

SMART ⌂ ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera → (Mode Video) → (Mulai)

Untuk menghentikan pengambilan video, tekan lagi (Berhenti).

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

□ Untuk mengatur kamera

SMART ⌂ ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera → ⚙ (Pengaturan)

Properti	Anda dapat mengatur properti gambar/video yang akan diambil.
Media penyimpanan	Anda dapat memilih perangkat tempat menyimpan gambar/video.

- Untuk perangkat penyimpanan USB, gunakan hanya hard disk USB yang telah diformat dengan sistem file NTFS yang disediakan di Windows. Jika perangkat penyimpanan diformat dengan program selain Windows, mungkin perangkat tidak akan dikenali.
- Jika sedang menonton video atau melihat gambar, Anda hanya dapat membuka salah satunya yang berisi konten terbaru
- Pilih SmartShare™ → Perangkat Tertaut → Memori Kamera untuk menghapus gambar atau video yang tersimpan dalam memori internal.
  - Anda tidak dapat menghapus gambar atau video yang tersimpan di perangkat penyimpanan USB.

❒ Untuk mengambil gambar dengan kamera TV

Anda dapat mengambil gambar atau video dengan kamera Smart TV.

1 Siapkan penggunaan kamera Smart TV. Jika Smart TV Anda tidak dilengkapi dengan kamera, pasang kamera panggilan video LG (AN-VC500, dijual terpisah). (Untuk informasi lebih lanjut, lihatlah petunjuk pemasangan atau petunjuk untuk pemilik kamera.)

2 Pilih SMART ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera.

3 Ambil gambar dengan memilih (Mode Gambar) atau (Mode Video).

□ Untuk mengambil gambar

SMART ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera → (Mode Gambar) → (Mulai)

□ Untuk mengambil video

SMART ⌂ ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera → (Mode Video) → (Mulai)

Untuk menghentikan pengambilan video, tekan lagi (Berhenti).

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

□ Untuk mengatur kamera

SMART ⌂ ⇨ APLIKASI SAYA → Kamera → ⚙ (Pengaturan)

Properti	Anda dapat mengatur properti gambar/video yang akan diambil.
Media penyimpanan	Anda dapat memilih perangkat tempat menyimpan gambar/video.

- Untuk perangkat penyimpanan USB, gunakan hanya hard disk USB yang telah diformat dengan sistem file NTFS yang disediakan di Windows. Jika perangkat penyimpanan diformat dengan program selain Windows, mungkin perangkat tidak akan dikenali.
- Jika sedang menonton video atau melihat gambar, Anda hanya dapat membuka salah satunya yang berisi konten terbaru
- Pilih SmartShare™ → Perangkat Tertaut → Memori Kamera untuk menghapus gambar atau video yang tersimpan dalam memori internal.
  - Anda tidak dapat menghapus gambar atau video yang tersimpan di perangkat penyimpanan USB.

❒ Apa yang dimaksud dengan mode Dual Play?

Saat memutar permainan tempur 1:1 dengan konsol permainan, seperti Playstation, XBox dan Wii, pengguna biasa bermain dengan layar yang dibagi dua atas dan bawah atau berdampingan.

Dengan mode Dual Play, setiap pemain dapat menikmati permainan dengan layar penuh.

Untuk bermain dalam mode Dual Play, diperlukan kacamata Dual Play (tipe A dan B).

Jika model Anda tidak menyertakan kacamata Dual Play, silahkan beli secara terpisah.

❒ Memulai Dual Play

1 Hubungkan konsol permainan Anda ke TV.
2 Pilih SMART ⌂ ⇨ Lainnya → Dual Play. Mode Dual Play akan dimulai.
3 Pasang kacamata Dual Play untuk menikmati permainan.
4 Mode Dual Play dinonaktifkan bila Anda memilih SMART ⌂ ⇨ Lainnya → Dual Play saat sedang diaktifkan.

✎ Pilih Mode layar ganda (Berdampingan / Atas & Bawah) yang didukung oleh permainan.
Jika Mode layar ganda yang dipilih tidak didukung oleh permainan yang Anda inginkan, mode Dual Play tidak akan tersedia.

- Permainan harus mendukung Mode layar ganda agar dapat dimainkan dalam mode Dual Play.
- Jika layar tidak cukup jelas dengan kacamata Dual Play, pemain dapat bertukar kacamata. Anda harus memilih kacamata yang sesuai dengan tipe pengoperasian Dual Play.
- Untuk mengatur menu permainan, matikan mode Dual Play.
- Gambar tertentu mungkin tampak bertumpuk selama dimainkan. Direkomendasikan untuk memainkan game dengan menghadap ke tengah layar.
- Bila resolusi konsol permainan rendah, kualitas gambar mungkin tidak bagus dalam mode Dual Play.
- Gambar pada layar hanya 2D dalam mode Dual Play.

❒ Perhatian Saat Menggunakan Kacamata Dual Play

- ✎ Perhatikan, kacamata Dual Play berbeda dengan kacamata 3D biasa. Ada tanda "Dual Play" tertera pada kacamata Dual Play.
- ✎ Jangan gunakan kacamata Dual Play sebagai kacamata biasa, kacamata hitam atau kacamata pelindung. Jika Anda melakukannya, hal ini dapat menyebabkan cedera.
- ✎ Jangan menyimpan kacamata Dual Play di tempat yang sangat panas atau sangat dingin. Jika Anda melakukannya, hal ini dapat membuatnya terdistorsi. Jangan gunakan kacamata yang telah terdistorsi.

- Jangan jatuhkan kacamata Dual Play atau jangan sampai terkena benda lain. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk.
- Lensa kacamata Dual Play (film terpolarisasi) mudah tergores. Gunakan kain bersih yang halus saat membersihkannya. Benda asing pada kain bisa menimbulkan goresan.
- Jangan menggosok permukaan kacamata Dual Play dengan benda tajam atau mengelapnya dengan bahan kimia. Jika lensa tergores, gambar mungkin tidak ditampilkan secara normal saat melihat Dual Play.

❒ Mode yang Didukung Dual Play [ULTRA HD]

Masukan	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (KHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
Komposit	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Komponen	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Komponen	720p	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❒ Mode yang Didukung Dual Play [ULTRA HD] : HDCP1.4

Masukan	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (KHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
Komposit	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Komponen	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Komponen	720p	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Masukan	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (KHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
HDMI	2160p	3.840x2.160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

✎ Beberapa model mungkin tidak mendukung masukan Komposit/Komponen.

✎ Format Dual Play yang didukung: Berdampingan / Atas & Bawah

Anda dapat mendownload aplikasi LG TV Remote dari Google Play Store atau Apple App Store dan menggunakannya pada TV yang terhubung dengan ponsel cerdas Anda.

- Kini Anda dapat menikmati tayangan TV favorit di ponsel cerdas. (Hanya beberapa model)
- Anda dapat dengan mudah memasukkan informasi akun untuk login.
- Anda dapat menambahkan program favorit di ponsel cerdas.
- Anda dapat menggunakan fungsi seperti PREMIUM, Aplikasi Saya, dan SmartShare™ langsung di ponsel cerdas.
- Fungsi masukan teks didukung, jadi Anda dapat memasukkan teks dengan mudah. (Teks tidak dapat dimasukkan pada beberapa layar.)
- Pilih touchpad aplikasi untuk mengontrol dengan cara yang sama seperti penunjuk pada Remote Kontrol Ajaib.
- Anda dapat mengontrol aplikasi permainan di TV dengan memilih Game Pad (Tombol Permainan) dalam aplikasi Remote TV LG.

- Disediakan keypad yang memungkinkan Anda mengontrol Set Top Box dan perangkat media. (Hanya beberapa model dengan persyaratan yang ditetapkan.)
- Anda dapat mengatur TV ke mode hemat daya saat menonton TV di ponsel cerdas.
- Anda dapat mengambil layar yang sedang ditonton dan membagikannya melalui layanan jaringan sosial seperti Twitter dan Facebook.

✎ Fungsi yang didukung mungkin berbeda-beda, tergantung pada TV atau versi aplikasi Remote TV LG.

❒ Untuk menggunakan mouse USB nirkabel/berkabel

Hubungkan mouse Anda ke port USB. Gunakan mouse untuk menggerakkan penunjuk di layar TV dan pilih menu yang Anda inginkan.

Mouse	Remote Kontrol Ajaib
Tombol Kiri	Tombol OK di Remote Kontrol Ajaib
Tombol Roda	Tombol Roda di Remote Kontrol Ajaib

✎ Tombol kanan dan tombol khusus di mouse tidak bekerja.

✎ Kemampuan mouse dan keyboard USB nirkabel mungkin dipengaruhi oleh lingkungan Frekuensi Radio dan jarak.

❒ Untuk menggunakan keyboard USB nirkabel/berkabel

Hubungkan keyboard Anda ke port USB. Anda dapat memasukkan teks dengan keyboard saat menggunakan fungsi pencarian dan Internet.

- ✎ Teks tidak dapat dimasukkan di beberapa layar.
- ✎ Direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan TV LG.
  LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800, dan LG Electronics ST-800
- ✎ Anda dapat mengubah bahasa masukan dengan menekan tombol pemindah bahasa (atau tombol Alt kanan) di keyboard.

❒ Untuk menggunakan gamepad

Hubungkan gamepad Anda ke port USB pada TV jika permainan memerlukan gamepad.

✎ Direkomendasikan untuk menggunakan gamepad resmi yang telah dites kompatibilitasnya dengan TV LG.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, dan Microsoft Xbox 360 Controller (berkabel)

❒ Untuk menggunakan mouse USB nirkabel/berkabel

Hubungkan mouse Anda ke port USB. Gunakan mouse untuk menggerakkan penunjuk di layar TV dan pilih menu yang Anda inginkan.

Mouse	Remote Kontrol Ajaib
Tombol Kiri	Tombol OK di Remote Kontrol Ajaib
Tombol Roda	Tombol Roda di Remote Kontrol Ajaib

✎ Tombol kanan dan tombol khusus di mouse tidak bekerja.

✎ Kemampuan mouse dan keyboard USB nirkabel mungkin dipengaruhi oleh lingkungan Frekuensi Radio dan jarak.

❒ Untuk menggunakan keyboard USB nirkabel/berkabel

Hubungkan keyboard Anda ke port USB. Anda dapat memasukkan teks dengan keyboard saat menggunakan fungsi pencarian dan Internet.

- ✎ Teks tidak dapat dimasukkan di beberapa layar.
- ✎ Direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan TV LG.
  LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800, dan LG Electronics ST-800
- ✎ Anda dapat mengubah bahasa masukan dengan menekan tombol pemindah bahasa (atau tombol Alt kanan) di keyboard.

❒ Untuk menggunakan gamepad

Hubungkan gamepad Anda ke port USB pada TV jika permainan memerlukan gamepad.

✎ Direkomendasikan untuk menggunakan gamepad resmi yang telah dites kompatibilitasnya dengan TV LG.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 Controller (berkabel) dan SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → DUKUNGAN → Pembaruan Perangkat Lunak

Gunakan Pembaruan Perangkat Lunak untuk memeriksa dan mendapatkan versi terbaru.

Anda juga dapat memeriksa pembaruan yang tersedia secara manual.

Pembaruan Perangkat Lunak	Atur ke Aktif. Jika pembaruan tersedia, sebuah konfirmasi untuk melakukan pembaruan akan muncul.
Mode pembaruan otomatis	Jika pembaruan tersedia, pembaruan akan dimulai secara otomatis tanpa konfirmasi.
Periksa Versi Pembaruan	Memeriksa versi pembaruan terakhir yang terinstal. Apabila pembaruan baru tersedia, proses pengunduhan dapat dilakukan secara manual.

- Bila pembaruan dimulai, jendela kemajuan pembaruan akan muncul sebentar kemudian menghilang.
- Versi yang terbaru dapat diperoleh melalui sinyal siaran digital atau koneksi Internet.
- Mengganti program saat mengunduh perangkat lunak melalui sinyal siaran digital akan menghentikan proses pengunduhan. Pengunduhan dapat dilanjutkan dengan kembali ke program tersebut.
- Jika perangkat lunak tidak diperbarui, fungsi tertentu mungkin tidak bekerja dengan benar.
- [Yang berikut ini berlaku untuk model–model di Finlandia/Swedia/Denmark/Norwegia.]
  Jika pembaruan perangkat lunak dilakukan melalui sinyal siaran, Anda akan dikonfirmasi untuk memperbarui, baik Mode pembaruan otomatis telah diaktifkan maupun tidak.

Jika gejala berikut terjadi, lakukan pemeriksaan dan penyesuaian yang diuraikan di bawah. Mungkin tidak terjadi kegagalan fungsi.

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → DUKUNGAN → Tes Sinyal

Menampilkan Informasi MUX dan Layanan, dll. Jika Anda memilih Antena & Satelit atau Kabel & Satelit, sinyal tes hanya untuk Antena atau Kabel akan ditampilkan.

❒ Umum

Masalah	Solusi
Tidak dapat melihat program tertentu.	• Sesuaikan lokasi atau arah antena. • Simpan program yang akan dilihat nanti menggunakan Pencarian Program Otomatis atau Edit Program.
Ada penundaan setelah TV dihidupkan sebelum gambar terlihat sepenuhnya.	• Hal ini bukan masalah. Derau gambar yang mungkin terjadi pada saat TV dihidupkan untuk pertama kali sedang dibersihkan.

❒ Gambar

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → DUKUNGAN → Tes Gambar

Jalankan Tes Gambar terlebih dahulu untuk memverifikasi bahwa keluaran sinyal gambar normal.

Jika ada masalah dengan gambar uji, periksa koneksi perangkat eksternal dan sinyal siaran.

Masalah	Solusi
Bayangan gambar dari program sebelumnya atau program lainnya, atau layar menampilkan garis yang mengganggu.	• Sesuaikan arah antena ke pemancar TV, atau lihat panduan untuk petunjuk cara menghubungkan antena.

Masalah	Solusi
Garis horizontal/vertikal dan pola jaring yang bergetar muncul sebentar.	• Masalah tersebut mungkin terjadi bila ada interferensi yang kuat dari barang elektronik. Matikan perangkat elektronik lainnya seperti ponsel, peralatan bermotor listrik, dan peralatan listrik kecil lainnya.
Tampilan layar diam atau tidak bekerja dengan benar selama siaran digital.	• Hal ini mungkin terjadi jika sinyal lemah atau penerimaan tidak stabil. Sesuaikan arah antena dan koneksi kabel. • Jika kekuatan atau kualitas sinyal rendah pada Pencarian Program Manual, tanyakan pada stasiun atau kantor administrasi TV.
Siaran digital tidak tersedia meskipun kabel tersambung.	• Tanyakan pada operator kabel yang menyediakan layanan atau sinyal tersebut. (Tergantung pada langganan Anda, siaran digital mungkin tidak didukung.)

Masalah	Solusi
Tampilan tidak aktif atau tidak jelas ketika terhubung ke sumber HDMI®.	• Periksa spesifikasi kabel HDMI®. Jika kabel HDMI® Anda tidak asli, gambar mungkin kabur atau tidak ditampilkan dengan benar. • Pastikan bahwa semua kabel tersambung dengan kuat. Apabila tidak tersambung dengan kuat, gambar mungkin tidak ditampilkan dengan baik.
Tidak bekerja dengan perangkat penyimpanan USB.	• Pastikan perangkat USB dan kabelnya adalah versi 2.0 atau lebih.

❒ Suara

SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → DUKUNGAN → Tes Suara

Pertama-tama, jalankan Tes Suara terlebih dahulu untuk memverifikasi bahwa keluaran sinyal suara normal.

Jika tidak ada masalah dengan tes suara, periksa perangkat eksternal yang terhubung dan sinyal siaran.

Masalah	Solusi
Tampilan layar muncul tetapi tidak ada suara.	• Periksa program TV lainnya. • Pastikan Speaker TV diatur ke Aktif.
Untuk siaran analog, stereo tidak jernih atau suara hanya keluar dari satu speaker.	• Di area dengan penerimaan buruk (sinyal lemah atau tidak stabil) atau jika Multi Audio tidak stabil, pilih Mono pada Multi Audio. • Sesuaikan Keseimbangan menggunakan Tombol Navigasi.

Masalah	Solusi
Suara TV tidak sinkron dengan gambar atau suara kadang-kadang terputus.	• Jika masalah ini hanya mempengaruhi program TV tertentu, hal ini mungkin disebabkan oleh masalah siaran stasiun tersebut. Tanyakan pada stasiun TV atau operator kabel Anda.
Volume berubah ketika saya mengganti program.	• Volume mungkin berbeda-beda antara satu program dengan program yang lain. • Atur Volume Otomatis ke Aktif.

Masalah	Solusi
Pada program tertentu, tidak ada suara sama sekali, atau hanya musik latar belakang yang terdengar. (pada kasus program yang dibuat untuk pemirsa di luar negeri).	• Pada Bahasa, atur Bahasa → Bahasa Audio ke bahasa pilihan Anda. Meskipun telah mengubah bahasa pada Multi Audio, Anda dapat kembali ke pengaturan awal setelah mematikan daya atau mengganti program.
Tidak ada suara ketika terhubung ke HDMI / USB.	• Pastikan bahwa Anda menggunakan kabel HDMI® kecepatan tinggi. • Periksa apakah perangkat USB dan kabelnya adalah versi 2.0 atau lebih. • Gunakan hanya berkas musik (*mp3) biasa.

❒ Masalah koneksi PC.

Masalah	Solusi
Tampilan layar tidak muncul setelah terhubung ke komputer.	• Pastikan bahwa komputer dan TV terhubung dengan kuat. • Nonaktifkan TV dan aktifkan lagi menggunakan remote kontrol. • Hidupkan ulang PC dengan TV dalam keadaan aktif. • Periksa apakah resolusi telah diatur dengan benar untuk masukan PC. • Untuk menggunakan TV sebagai monitor kedua, periksa apakah desktop atau laptop mendukung tampilan monitor ganda. • Hubungkan ulang kabel HDMI.
Tidak ada suara setelah menghubungkan komputer dengan kabel HDMI.	• Tanyakan kepada pabrikan kartu video Anda untuk memastikan apakah keluaran suara HDMI didukung. (Kartu video dalam format DVI memerlukan koneksi kabel yang terpisah.)

Masalah	Solusi
Ketika terhubung ke komputer, tampilan terpotong sebagian atau bergeser ke satu sisi.	• Atur resolusi untuk mendukung masukan PC. (Jika tidak berhasil, hidupkan ulang komputer.)

❒ Masalah pemutaran film dalam Media Saya

Masalah	Solusi
Saya tidak dapat melihat berkas dalam Daftar Film.	• Periksa apakah berkas pada perangkat penyimpanan USB dapat dibaca di komputer. • Periksa apakah ekstensi berkas tersebut didukung.
Pesan "Berkas ini tidak valid." muncul atau tampilan gambar tidak normal meskipun suara OK.	• Pastikan bahwa berkas diputar secara normal pada pemutar video komputer. (Periksa apakah ada berkas yang rusak.) • Periksa apakah resolusi tersebut didukung oleh komputer. • Verifikasi bahwa codec video/audio didukung. • Verifikasi bahwa frame rate didukung.

Masalah	Solusi
Pesan "Audio tidak didukung." muncul atau suara tidak normal meskipun tampilan gambar OK.	• Pastikan bahwa berkas diputar secara normal pada pemutar video komputer. (Periksa apakah ada berkas yang rusak.) • Periksa apakah codec audio didukung oleh komputer. • Verifikasi bahwa bit rate didukung. • Verifikasi bahwa sample rate didukung.

Masalah	Solusi
Subjudul tidak ditampilkan.	• Pastikan bahwa berkas diputar secara normal pada pemutar video komputer. (Periksa apakah ada berkas yang rusak.) • Periksa apakah nama berkas video sama dengan berkas subjudul. • Pastikan bahwa berkas video dan subjudul berada dalam folder yang sama. • Verifikasi bahwa format berkas subjudul didukung. • Verifikasi bahwa bahasa subjudul didukung. (Berkas subjudul dapat dibuka pada Notepad untuk memeriksa bahasa.)

✎ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dengan TV Anda.

✎ Untuk informasi tentang layanan yang meminta, lihat menu berikut.
SMART ⌂ ⇨ Pengaturan → DUKUNGAN → Info. Layanan/Produk

❒ Bluetooth - BM-LDS401

❒ Wi-Fi - TWFM-B006D