Panduan Pengguna

Harap baca buku panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

www.lg.com

Daftar Isi

Memulai dengan LG webOS TV

Pelajari Lebih Lanjut tentang LG SIGNATURE OLED TV R 5
Rumah Tutorial 7
Kelola Beranda 8
Persiapan TV Siaran Langsung 9
Menghubungkan ke Jaringan 9
Mengelola Akun LG Anda 12
Tentang Panduan Pengguna 13

Cara Mengoperasikan TV

Menyambungkan Remote Ajaib 13
Menggunakan Remote Ajaib 14
Menggunakan fitur TV dengan Kontrol Suara Hands Free 19
Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan 21
Ucapan ke Teks 23
Kontrol TV dengan suara Anda menggunakan Google Assistant 25
Akses pengenalan suara menggunakan Amazon Alexa 25
Untuk melihat lebih banyak fitur remote kontrol 26
Menggunakan Remote Kontrol Universal 27
Meluncurkan Aplikasi melalui AKSES CEPAT 28
Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC) 29
Pintasan ke Aksesibilitas 31
Menghubungkan Masukan Perangkat ke USB 31

Nikmati TV Siaran Langsung

Memaksimalkan Menu Siaran Langsung 32
Melihat Panduan 34
Memeriksa Info Program 35
Live Playback 36
Perekaman 37
Musik Catch 38
Menggunakan Penjadwal 39
Memutar Program TV Yang Direkam 41
TELETEXT 43
HbbTV 45

Aplikasi dan Konten

Menginstal Aplikasi 46

Rekomendasi Konten 47
Pencarian Konten 48

Menghubungkan Perangkat Eksternal

Menggunakan Dasbor Rumah 49
Menghubungkan Perangkat Home IoT 51
Menghubungkan Perangkat Pintar 52
Menghubungkan Perangkat Pintar menggunakan Penandaan NFC 54
Menonton Layar Perangkat Pintar di TV 55
Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker TV 56
Menghubungkan USB 57
Menggunakan Pemutar Media 58
Menampilkan Foto 59
Memutar Video 60
Mendengarkan Musik 61
Berbagi Konten PC 62
Menonton Layar Komputer di TV 63

Memaksimalkan TV Pintar

Menggunakan Berbagi Ruangan ke Ruangan 64
Memaksimalkan Galeri Seni 66
Menjelajahi Internet di TV 67
Konferensi Video 70
Untuk menggunakan Penjelajah Ajaib 71
Menggunakan Pengingat Olahraga 72
Live Plus 72

Pengaturan

Pengaturan Cepat 73
Gambar 75
Suara 85
Layanan AI 93
Pengoptimal Permainan 96
Program 99
Jaringan 101
Perangkat 103
Sistem 106
Aksesibilitas 114
Pendukung 117

Pemecahan Masalah

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat 122
Menyelesaikan Masalah Daya/Remote Kontrol 123
Menyelesaikan Masalah Layar 124
Menyelesaikan Masalah Suara 127
Menyelesaikan Masalah Koneksi PC 128
Menyelesaikan Masalah Playback Film 129
Menyelesaikan Masalah Perekaman 131
Menyelesaikan Masalah Koneksi Jaringan 132
Menyelesaikan Masalah Akun LG 134
Menyelesaikan Masalah Konten 134
Menyelesaikan Masalah Browser Internet 135

Mencari tahu Informasi

Format berkas foto yang didukung 136
Format berkas video yang didukung 137
Format berkas musik yang didukung 139
Resolusi Didukung : HDMI-DTV 141
Resolusi Didukung : HDMI-PC 144
Informasi Lisensi 147

Memulai dengan LG webOS TV

Pelajari Lebih Lanjut tentang LG SIGNATURE OLED TV R

Pelajari Lebih Lanjut tentang LG SIGNATURE OLED TV R

LG SIGNATURE OLED TV R adalah konsep baru untuk TV di mana layar yang dapat digulung disimpan dalam kotak. Layar di kotak bergulung ke atas/ke bawah sesuai dengan perintah Anda.

Fitur-fitur khusus dari LG SIGNATURE OLED TV R

Fitur yang tersedia dapat bervariasi sesuai dengan status layar.
Tekan tombol pada remote kontrol untuk mengubah status layar.

Tampilan Nol

Ini adalah mode siaga di mana seluruh layar TV berada di dalam kotak.
Untuk menggunakan fitur tersebut di status Tampilan Nol, dalam → → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan SIGNATURE TV**, aktifkan **Always-on Aktif**.

Putar musik

Anda dapat menghubungkan perangkat pintar ke TV Anda dengan Bluetooth untuk memutar musik.

- Jika Anda mencabut dan menghubungkan kembali kabel daya setelah memutar musik, speaker keluaran diatur ke **Gunakan Speaker TV**.

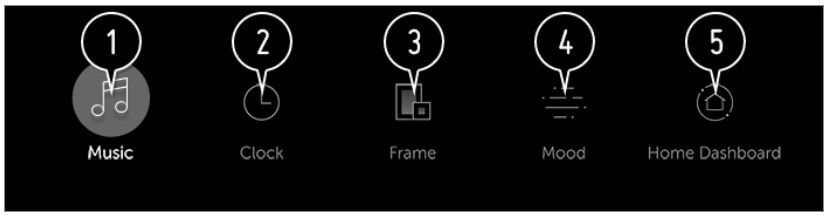
Kenali pengguna

Jika pengguna ada di sekitar perangkat, itu memberikan efek pencahayaan secara teratur.

- Ketika fitur **Always-on** aktif, konsumsi energi dapat meningkat.

Tampilan Garis

Ini adalah kondisi saat hanya sebagian layar TV terlihat di luar kotak.
Menu yang dikhususkan dan dirancang untuk Tampilan Garis tersedia.



❶ Anda dapat mendengarkan musik pada perangkat USB dari ponsel pintar yang terhubung ke TV.

❷ Ini memberi tahu Anda waktu dan informasi cuaca wilayah TV diatur untuk.

- Koneksi jaringan diperlukan untuk menampilkan informasi cuaca.

❸ Ini menampilkan foto-foto yang dikirim dari LG ThinQ di ponsel pintar Anda.

❹ Anda dapat mengatur suasana hati sesuka Anda.

❺ Anda dapat memeriksa dan mengontrol status perangkat eksternal yang terhubung dan Perangkat Home IoT.

- Dalam mode Tampilan Garis, fitur penunjuk Remote Ajaib tidak tersedia.
- Jika tidak ada pengontrolan TV selama 4 jam dan tidak ada yang dirasakan di depan TV, TV mati secara otomatis.

Tampilan Utuh

Anda dapat menggunakan semua fitur TV seperti menonton acara dan video di perangkat yang terhubung.

Tindakan pencegahan untuk menggunakan LG SIGNATURE OLED TV R

- Sementara layar menggulung ke atas/bawah, jangan memaksakan mendorong pada layar.
- Pastikan tidak ada benda asing atau pin kecil yang dimasukkan ke dalam bagian penyimpanan layar.
- Harap tangani dengan hati-hati karena tekanan yang berlebihan pada panel dapat merusak tampilan OLED yang sangat tipis.
- Karena sifat tampilan yang dapat digulung, bagian permukaan mungkin tampak melengkung tetapi tidak memengaruhi fungsi.

Rumah Tutorial

Menggunakan fitur Beranda dari LG webOS TV

Anda dapat membuka layar Beranda dengan menekan tombol pada remote kontrol Anda.
Putar tombol **Roda (OK)** di Remote Ajaib untuk menggulir menu. Anda dapat membuka aplikasi dan konten atau menggunakan berbagai fitur di smart TV.

- Remote kontrol standar memungkinkan Anda menggulir menu dengan tombol ▼/▲.



❶ Luncurkan **Pencarian**.
Untuk melihat rincian, **Aplikasi dan Konten** → **Pencarian Konten** di **Panduan Pengguna**.

❷ Luncurkan **Pengaturan Cepat**.
Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Pengaturan Cepat** di **Panduan Pengguna**.

❸ Luncurkan **Pemberitahuan**.
Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Sistem** → **Pemberitahuan** di **Panduan Pengguna**.

❹ Luncurkan **Akun LG**.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memulai dengan LG webOS TV** → **Mengelola Akun LG Anda** di **Panduan Pengguna**.

❺ Anda bisa mendapatkan rekomendasi dari berbagai saluran dan program.

- Anda harus masuk ke akun LG Anda untuk mendapatkan rekomendasi konten yang dipersonalisasi.
- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur rekomendasi.

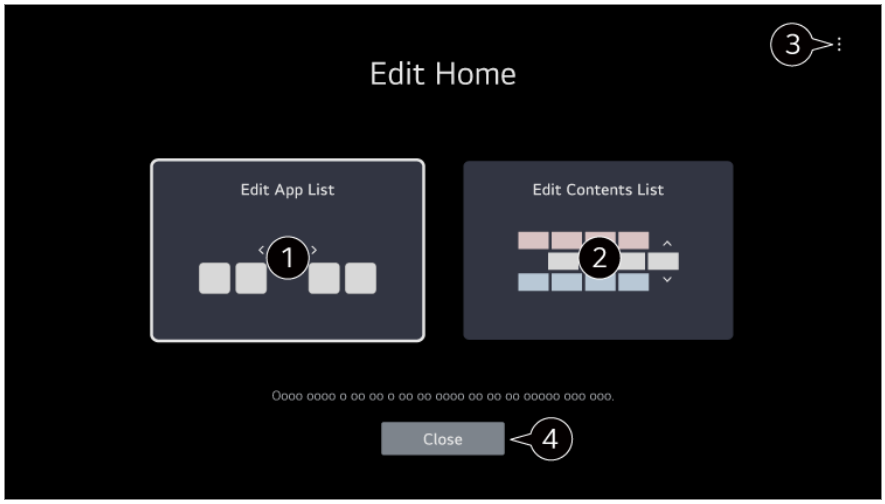
❻ Anda dapat menjalankan, memindahkan, dan menghapus aplikasi yang terinstal pada TV Anda.

- Layar Beranda secara otomatis ditampilkan setiap kali Anda menyalakan TV. Untuk menonaktifkan fitur ini, buka ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pengaturan Beranda** dan atur **Nyalakan Layar** ke **Masukan Terkini**.
- Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan di Perangkat LGE dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Fitur yang tersedia dapat berbeda tergantung pada wilayah atau layanan.

Kelola Beranda

Atur Beranda LG webOS TV

Anda dapat mengubah urutan aplikasi atau daftar konten yang ditampilkan dengan menekan tombol ⌂ pada remote kontrol.
Putar tombol **Roda (OK)** di Remote Ajaib untuk menggulir menu. Anda dapat masuk ke mode edit dengan memilih ✎ yang terletak di bagian bawah layar.



❶ Memasuki mode **Edit Daftar aplikasi**.

- Setelah memilih aplikasi yang ingin Anda edit dari **Daftar Aplikasi** di layar Utama, tekan dan tahan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol, atau pilih tombol **Edit Daftar aplikasi** yang terletak di area terakhir **Daftar Aplikasi** untuk memasuki mode **Edit Daftar aplikasi**.

❷ Memasuki mode **Edit Daftar Konten**.
Anda dapat langsung mengedit urutan daftar konten yang ditampilkan di Beranda.

❸ **Atur Ulang Urutan Aplikasi** : Menyetel ulang urutan item dalam daftar aplikasi.
Pengaturan Beranda : Saat menyalakan daya, buka layar yang mengatur perilaku Beranda atau tampilan iklan.

Panduan Pengguna : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

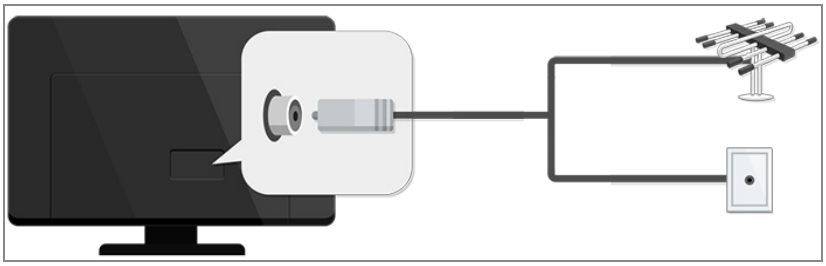
- Item yang dapat diatur dapat bervariasi, bergantung pada mode edit.

❹ Keluar dari mode edit.

Persiapan TV Siaran Langsung

Menonton siaran TV

01 Hubungkan antena siaran ke TV.



02 Membuka ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Pencarian Program Otomatis**.
Menemukan dan menambahkan hanya program yang disiarkan.

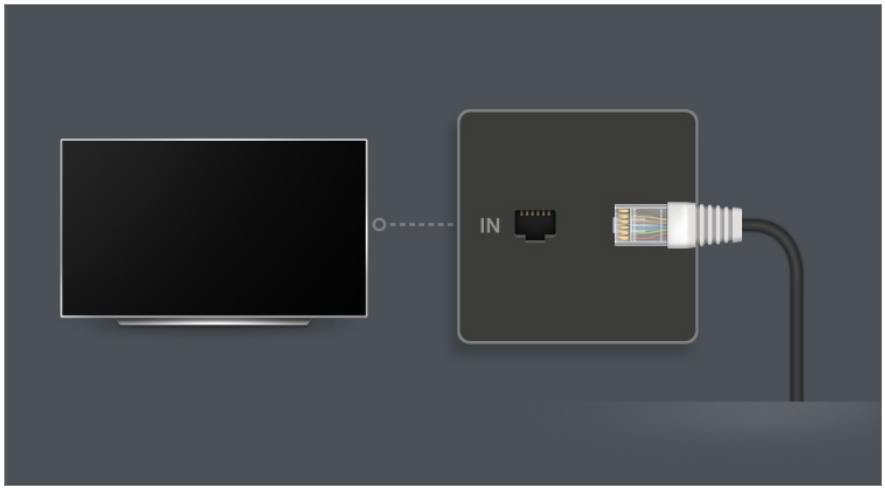
- Selain antena, Anda juga dapat menghubungkan peralatan yang dapat menerima siaran seperti set-top box sebagai ganti antena.
  Membuka ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Perangkat** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan Kontrol Universal**.
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **Pemecahan Masalah** dari **Panduan Pengguna**.

Menghubungkan ke Jaringan

Menghubungkan ke Jaringan

Jika Anda mengkonfigurasi pengaturan untuk jaringan, Anda dapat menggunakan berbagai layanan seperti konten dan aplikasi online.

Mengatur Jaringan Berkabel



01 Sambungkan port LAN TV dan router menggunakan kabel LAN.
Sebelumnya router harus disambungkan ke internet.

- Jika router mendukung DHCP, TV secara otomatis terhubung ke jaringan bila Anda menghubungkan TV ke jaringan dengan kabel LAN.

Jika jaringan tidak terhubung secara otomatis

02 Tekan tombol pada remote kontrol.

03 Pilih → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi kabel (Ethernet)**.
Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Jaringan** → **Koneksi kabel (Ethernet)** di **Panduan Pengguna**.

Mengatur Jaringan Nirkabel



01 Hidupkan daya router yang terhubung ke internet.

02 Tekan tombol pada remote kontrol.

03 Pilih → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi**.

04 Bila pencarian jaringan selesai, daftar jaringan yang tersedia untuk koneksi ditampilkan.

05 Pilih jaringan untuk dihubungkan.
Jika router LAN nirkabel Anda dilindungi kata sandi, masukkan kata sandi yang dikonfigurasi untuk router.
Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi** di **Panduan Pengguna**.

Peringatan Pengaturan Jaringan

- Gunakan kabel LAN standar (hubungkan ke Cat7 atau yang lebih tinggi dengan konektor RJ45, port LAN 10 Base-T atau 100 Base TX).
- Mengatur ulang router dapat menyebabkan masalah koneksi jaringan. Dalam kasus ini, router akan beroperasi secara normal jika Anda mematikannya dan memutus sambungan TV, lalu menyambungkan kembali dan menyalakannya.
- LG Electronics tidak bertanggung jawab atas konektivitas jaringan atau kegagalan operasi karena masalah seperti kegagalan peralatan atau saluran terputus.
- Koneksi jaringan mungkin tidak bekerja dengan baik karena pengaturan jaringan atau penyedia layanan internet.
- Layanan DSL harus menggunakan modem DSL; dan layanan kabel harus menggunakan modem kabel. Karena mungkin hanya tersedia koneksi jaringan dalam jumlah terbatas, pengaturan jaringan TV mungkin tidak digunakan, tergantung pada kontrak dengan penyedia layanan Internet. (Jika kontrak tidak mengizinkan lebih dari satu perangkat dihubungkan per saluran, maka hanya PC yang sudah terhubung yang dapat digunakan.)
- Jaringan nirkabel dapat mengalami gangguan dari perangkat lain yang menggunakan frekuensi 2,4 GHz (ponsel nirkabel, perangkat Bluetooth, atau oven microwave). Meskipun gangguan juga dapat terjadi saat menggunakan frekuensi 5 GHz, tetapi kemungkinannya kecil.
- Lingkungan nirkabel dapat membuat layanan jaringan nirkabel berjalan lambat.
- Menggunakan beberapa perangkat nirkabel secara bersamaan dapat memperlambat jaringan Anda.
- Perangkat titik akses harus mendukung koneksi nirkabel dan fitur koneksi nirkabel harus diaktifkan pada perangkat untuk mendapatkan koneksi AP (titik akses). Hubungi penyedia layanan untuk ketersediaan koneksi nirkabel pada titik akses.
- Periksa pengaturan SSID dan keamanan AP. Lihat dokumentasi yang tepat untuk SSID dan pengaturan keamanan AP.
- Pengaturan perangkat jaringan yang tidak valid (pembagi jalur berkabel/nirkabel, hub) dapat menyebabkan TV beroperasi dengan lambat atau tidak beroperasi dengan baik. Pasang perangkat dengan benar sesuai dengan manual dan jaringan yang tepat.

- Metode koneksi dapat berbeda bergantung pada pabrikan AP.
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **Pemecahan Masalah** dari **Panduan Pengguna**.

Mengelola Akun LG Anda

Keanggotaan LG

Anda dapat menerima rekomendasi yang disesuaikan dan memanfaatkan berbagai layanan aplikasi dengan **Akun LG** Anda.
Di **Akun LG**, Anda dapat mendaftar keanggotaan LG dengan alamat email.
Selain itu, Anda dapat membuat dan masuk ke keanggotaan LG menggunakan ID dan kata sandi dari akun layanan eksternal.

01 Pilih → → **Umum** → **Sistem** → **Akun LG**.

02 Pilih satu dari tiga opsi, **Masuk dengan Aplikasi LG ThinQ seluler**/**Masuk dengan Web Seluler**/**Masuk di TV**, dan daftar keanggotaan LG.

03 Setuju dengan Perjanjian Pengguna dan masukkan informasi yang diperlukan untuk mendaftar.

- Informasi yang dibutuhkan mungkin berbeda-beda, tergantung negara.

04 Tautan verifikasi akan dikirim ke alamat email yang Anda masukkan saat Anda mendaftar. Silakan lengkapi verifikasi email dalam periode validitas.

05 Setelah alamat email Anda diverifikasi, Anda dapat masuk dengan kredensial Anda.

- Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Batasan usia mungkin berlaku untuk mendaftar.
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **Pemecahan Masalah** dari **Panduan Pengguna**.

Mengelola Akun LG Anda

Anda dapat melihat atau mengedit informasi akun yang sedang Anda login saat ini.
Anda dapat mengubah kata sandi atau mengedit informasi akun Anda.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Masuk ke → **Umum** → **Sistem** → **Akun LG** untuk login.

Tentang Panduan Pengguna

Tentang Panduan Pengguna

Untuk informasi setiap fitur LG webOS TV, bantuan **Panduan Pengguna** tersedia di TV.
Anda dapat memeriksa deskripsi **Panduan Pengguna** yang terkait dengan mengeklik → **Panduan Pengguna** di pojok kanan atas selagi menggunakan aplikasi, atau dengan mengeklik selama penyiapan di **Pengaturan**.
Jika mengeklik **Coba Sekarang** di **Panduan Pengguna**, Anda dapat membuka fitur atau pengaturan tersebut.
Warna teks di Panduan Pengguna digunakan untuk menunjukkan hal berikut ini:

- Merah : nama dari tombol remote kontrol.
- Kuning : tombol dan teks untuk ditampilkan di layar TV.
- Hijau : Nama-nama konektor masukan TV.

- Gambar dan informasi dalam **Panduan Pengguna** dapat berbeda bergantung pada model dan lingkungan pengoperasian.
- Spesifikasi produk mungkin berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

Cara Mengoperasikan TV

Menyambungkan Remote Ajaib

Pelajari Lebih Lanjut tentang Remote Ajaib

Anda dapat memilih fungsi yang Anda inginkan dengan mudah dan praktis dengan

menggerakkan dan mengklik kursor pada layar TV, seperti yang Anda lakukan untuk mouse pada layar komputer.

- Anda dapat membeli Remote Ajaib secara terpisah jika tidak disediakan.

Menyambungkan Remote Ajaib

Anda harus menyambungkan Remote Ajaib dengan LG webOS TV untuk menggunakannya.
Sambungkan Remote Ajaib sebelum menggunakan dengan langkah sebagai berikut:

01 Nyalakan TV. Setelah 20 detik, arahkan remote ke TV kemudian tekan **Roda (OK)**.

02 Remote kontrol otomatis akan didaftarkan, dan pesan penyelesaian pemasangan ditampilkan pada layar TV.

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

Mendaftarkan kembali Remote Ajaib

Jika penunjuk Remote Ajaib tidak muncul di TV, Anda harus mendaftarkannya ulang.

01 Arahkan remote kontrol ke TV dan tekan tombol dan secara bersamaan selama lebih dari 5 detik hingga instruksi muncul.

02 Remote kontrol yang terdaftar sebelumnya di hapus kemudian didaftarkan kembali.

Membatalkan Pendaftaran Remote Ajaib

Jika memiliki beberapa LG Smart TV dan ingin mendaftarkan Remote Ajaib yang saat ini digunakan ke TV lain, Anda harus membatalkan pendaftaran yang sebelumnya.

01 Jika Anda menekan tombol dan secara bersamaan selama lebih dari 5 detik, lampu pada Remote Ajaib akan berkedip dan pendaftaran akan dibatalkan.

02 Jika ingin membatalkan pendaftaran dan mendaftarkan untuk LG Smart TV lainnya, ikuti metode pendaftaran di atas.

Menggunakan Remote Ajaib

Menggunakan Tombol Remote Kontrol

Tekan sesaat atau tekan dan tahan tombol remote kontrol untuk mengakses berbagai fungsi.



Untuk tombol dengan ◎, silakan tekan lama (tahan lebih dari satu detik).

- : Anda dapat menghidupkan/mematikan daya set-top box.
- **GUIDE** : Anda dapat memeriksa programnya.
- : Anda dapat mengubah status layar.
  ◎ : Fitur ini memungkinkan Anda untuk mematikan layar dan hanya mendengarkan suara. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- **9** ◎ : Luncurkan **Bantuan Cepat**.
- **LIST** : Memeriksa program yang disimpan.
- **0** ◎ : Layar edit **AKSES CEPAT** akan muncul.
- ••• : Menampilkan tombol tambahan pada remote kontrol.
  ••• ◎ : Menjelaskan konten layar dengan suara. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- +− : Menyesuaikan tingkat volume.
- : Pilih untuk mematikan suara dari TV.
  ◎ : Masuk ke menu **Aksesibilitas**.
- : Anda dapat mengubah program.
- : Lihat konten yang direkomendasikan. (Layanan VOD untuk Anda mungkin tidak tersedia tergantung pada negara tempat Anda berada.)
  Tekan dan tahan tombol saat berbicara untuk menggunakan fungsi pengenalan suara.
- : Menampilkan menu Beranda.
  ◎ : Meluncurkan aplikasi yang terakhir digunakan.
- : Pilih sumber masukan.
  ◎ : Masuk ke dalam **Dasbor Rumah**.
- : Pindah ke langkah sebelumnya.
  ◎ : Menutup menu.
- : Masuk ke menu Pengaturan Cepat.
  ◎ : Masuk ke menu Semua Pengaturan.
- ◎ : Luncurkan **Rekam**. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)

- Tanda dan posisi tombol remote kontrol dapat bervariasi tergantung pada modelnya.

Menggunakan Remote Ajaib

01 Jika Anda menggerakkan Remote Ajaib ke kiri dan kanan atau memutar rodanya saat mengarahkannya ke TV, penunjuk akan muncul di layar TV.
Jika Anda menggerakkan remote kontrol ke arah yang diinginkan, penunjuk mengikuti gerakan.

02 Pindahkan penunjuk ke lokasi yang Anda inginkan dan tekan tombol **Roda (OK)** untuk mengeksekusi fungsi.

03 Jika penunjuk tidak digunakan dalam waktu tertentu, penunjuk akan menghilang.
Jika penunjuk menghilang dari layar, goyangkan Remote Ajaib ke kanan dan ke kiri. Penunjuk akan muncul kembali.
Penunjuk akan menghilang jika Anda menekan tombol naik, turun, kiri, atau kanan, dan remote akan bekerja seperti remote biasa.

- Jika penunjuk tidak merespons dengan sempurna, Anda dapat mengatur ulang penunjuk dengan menggerakkannya ke tepi layar.
- Gunakan Remote kontrol dalam jarak yang ditetapkan (dalam 10 meter). Perangkat mungkin tidak berfungsi dengan baik saat berada di luar jarak kerja atau ketika suatu rintangan menghalangi pandangan.
- Tergantung pada perangkat periferal (router nirkabel, oven microwave, dll.), kegagalan komunikasi mungkin terjadi.
- Dampaknya dapat menyebabkan kerusakan pada Remote Ajaib.
- Berhati-hatilah agar tidak membentur furnitur, peralatan elektronik, atau orang lain yang berada di dekatnya saat menggunakan Remote Ajaib.
- Untuk detail tentang mengonfigurasi penunjuk Remote Ajaib, lihat **Panduan Pengguna** → **Pengaturan** → **Sistem** → **Pilihan Penunjuk**.

Menggunakan Tombol Remote Kontrol

Tekan sesaat atau tekan dan tahan tombol remote kontrol untuk mengakses berbagai fungsi.



Untuk tombol dengan ◎, silakan tekan lama (tahan lebih dari satu detik).

- : Anda dapat menghidupkan/mematikan daya set-top box.
- **GUIDE** : Anda dapat memeriksa programnya.
- : Anda dapat mengubah status layar.
  ◎ : Fitur ini memungkinkan Anda untuk mematikan layar dan hanya mendengarkan suara. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- **9** ◎ : Luncurkan **Bantuan Cepat**.
- **LIST** : Memeriksa program yang disimpan.
- **0** ◎ : Layar edit **AKSES CEPAT** akan muncul.
- ••• : Menampilkan tombol tambahan pada remote kontrol.
- +− : Menyesuaikan tingkat volume.
- : Pilih untuk mematikan suara dari TV.
  ◎ : Masuk ke menu **Aksesibilitas**.
- ∧∨ : Anda dapat mengubah program.
- : Lihat konten yang direkomendasikan. (Layanan VOD untuk Anda mungkin tidak tersedia tergantung pada negara tempat Anda berada.)
  Tekan dan tahan tombol saat berbicara untuk menggunakan fungsi pengenalan suara.
- : Menampilkan menu Beranda.
  ◎ : Meluncurkan aplikasi yang terakhir digunakan.
- : Pilih sumber masukan.
  ◎ : Masuk ke dalam **Dasbor Rumah**.
- : Pindah ke langkah sebelumnya.
  ◎ : Menutup menu.
- : Masuk ke menu Pengaturan Cepat.
  ◎ : Masuk ke menu Semua Pengaturan.
- ◎ : Luncurkan **Rekam**.
- : Masuk ke dalam **Dasbor Rumah**.
- : Luncurkan **Panduan Pengguna**.
- **FAV** : Ini memeriksa program yang disukai.

- Tanda dan posisi tombol remote kontrol dapat bervariasi tergantung pada modelnya.

Menggunakan Remote Ajaib

01 Jika Anda menggerakkan Remote Ajaib ke kiri dan kanan atau memutar rodanya saat mengarahkannya ke TV, penunjuk akan muncul di layar TV.
Jika Anda menggerakkan remote kontrol ke arah yang diinginkan, penunjuk mengikuti gerakan.

02 Pindahkan penunjuk ke lokasi yang Anda inginkan dan tekan tombol **Roda (OK)** untuk mengeksekusi fungsi.

03 Jika penunjuk tidak digunakan dalam waktu tertentu, penunjuk akan menghilang.
Jika penunjuk menghilang dari layar, goyangkan Remote Ajaib ke kanan dan ke kiri. Penunjuk akan muncul kembali.
Penunjuk akan menghilang jika Anda menekan tombol naik, turun, kiri, atau kanan, dan remote akan bekerja seperti remote biasa.

- Jika penunjuk tidak merespons dengan sempurna, Anda dapat mengatur ulang penunjuk dengan menggerakkannya ke tepi layar.
- Gunakan Remote kontrol dalam jarak yang ditetapkan (dalam 10 meter). Perangkat mungkin tidak berfungsi dengan baik saat berada di luar jarak kerja atau ketika suatu rintangan menghalangi pandangan.
- Tergantung pada perangkat periferal (router nirkabel, oven microwave, dll.), kegagalan komunikasi mungkin terjadi.
- Dampaknya dapat menyebabkan kerusakan pada Remote Ajaib.
- Berhati-hatilah agar tidak membentur furnitur, peralatan elektronik, atau orang lain yang berada di dekatnya saat menggunakan Remote Ajaib.
- Untuk detail tentang mengonfigurasi penunjuk Remote Ajaib, lihat **Panduan Pengguna** → **Pengaturan** → **Sistem** → **Pilihan Penunjuk**.

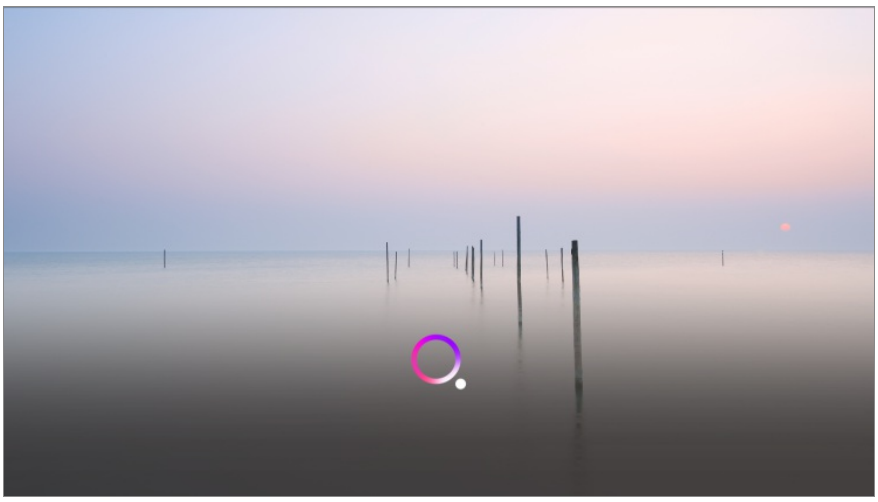
Menggunakan fitur TV dengan Kontrol Suara Hands Free

Menggunakan fitur TV dengan Kontrol Suara Hands Free

Fungsi ini hanya tersedia ketika TV terhubung ke Internet.
Jika Kontrol Suara Hands Free tidak berfungsi, atur **Gunakan Kontrol Suara Hands Free** ke **Aktif** di ⚙ → ● → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara**.

01 Katakan “Hi LG” dalam jarak menonton dari TV Anda.

02 Layar pengenalan ucapan muncul.



03 Ucapkan fitur yang Anda inginkan.
Contoh) Temukan sesuatu untuk ditonton/Nomor program OO/Naikkan volume/Aktifkan OOO/Bagaimana cuaca hari ini?/Bantuan Pengenalan Suara, dll.

Menyalakan TV dengan Kontrol Suara Hands Free

Fitur untuk menyalakan TV dengan Kontrol Suara Hands Free hanya akan berfungsi jika → → **Umum** → **Perangkat** → **Manajemen TV** → **Quick Start+** diatur ke **Aktif**.

01 Jika Anda mengatakan “Hi LG” ke TV, Anda akan mendengar suara notifikasi dari TV.

02 Ucapkan "Nyalakan TV" setelah terdengar suara.
Namun, ketika TV mati, pengenalan suara tidak didukung selain "Nyalakan TV".

- Kontrol Suara Hands Free kata bangun dapat diubah dalam → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara** → **Atur kata Pengaktifan untuk Kontrol Suara Hands Free**. (Operasi mungkin terbatas tergantung pada pengaturan negara dan bahasa.)
- Bahkan jika fitur **Quick Start+** aktif, dalam beberapa kasus luar biasa, fitur untuk menyalakan TV dengan Kontrol Suara Hands Free mungkin tidak didukung.

  · Jika pembaruan perangkat lunak sedang berlangsung
  · Saat diatur ke mode toko
  · Jika TV belum dinyalakan selama lebih dari 96 jam

Yang Harus Diperhatikan Saat Menggunakan Kontrol Suara Hands Free

- Beberapa model tidak mendukung fungsi ini.

- Operasi mungkin terbatas tergantung pada pengaturan negara dan bahasa.
- Saat memperbarui TV, fungsi yang ada atau operasi yang sudah Anda gunakan dapat berubah.
- Fungsi Kontrol Suara Hands Free memungkinkan TV untuk mengenali suara pengguna. Untuk operasi yang lancar, gunakan fungsi ini dalam jarak 3 m dari TV.
- Tergantung pada situasi, simbol, angka, dan karakter khusus mungkin tidak dikenali.
- Ini mungkin terpengaruh oleh lingkungan, seperti nada atau volume suara, pengucapan tidak jelas, dan kebisingan sekitar.
- Saat Anda menggunakan speaker eksternal yang terhubung ke TV, output suara dari speaker eksternal tersebut dapat dikenali sebagai kebisingan. Disarankan untuk menggunakan fungsi pengenalan suara dengan Remote Ajaib.
- Jika fungsi Kontrol Suara Hands Free berfungsi ketika tidak diharapkan, coba turunkan sensitivitas dengan menuju ke → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara** → **Atur Sensitivitas**.
- Untuk fitur pengenalan suara menggunakan remote kontrol, lihat **Cara Mengoperasikan TV** → **Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan** di **Panduan Pengguna**.

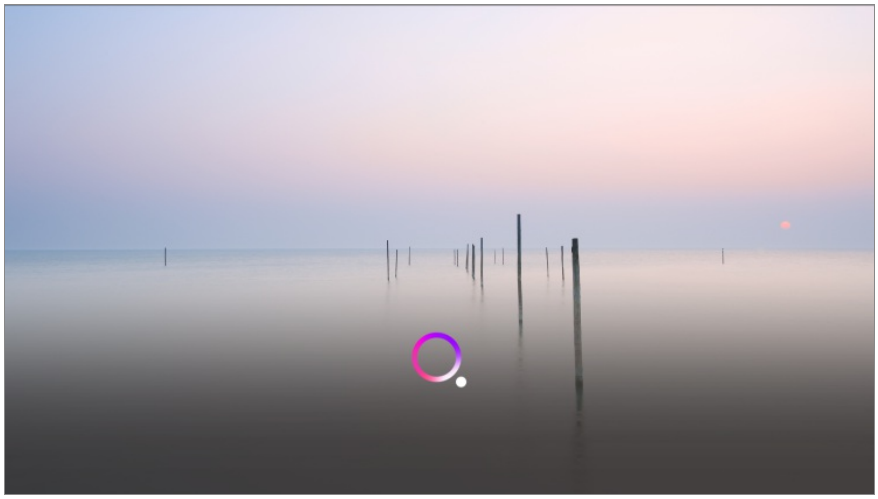
Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan

Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan

Anda dapat dengan mudah dan cepat mengakses berbagai fungsi TV melalui pengenalan ucapan.

01 Tekan dan tahan tombol pada remote kontrol dan ucapkan fungsi yang ingin diluncurkan atau kata kunci yang ingin Anda gunakan untuk pencarian.

02 Setelah melepas tombol setelah memasukkan ucapan, fungsi terkait akan diluncurkan.



- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- **Lokasi** harus sesuai dengan bahasa untuk hasil pencarian yang tepat. Beberapa fungsi mungkin tidak tersedia jika pengaturan lokasi dan pengaturan bahasa Anda berbeda.
- Anda dapat mengubah bahasa di → → **Umum** → **Sistem** → **Bahasa (Language)** → **Bahasa Menu (Menu Language)**.
- Bahasa yang tersedia untuk fitur pengenalan suara dapat diubah sesuai dengan Kebijakan Operasi Layanan.
- Perincian layanan dapat bervariasi berdasarkan model.
- Perlu diketahui bahwa layanan yang mengaktifkan perintah suara, pengenalan suara, dan fitur pintar lainnya dapat diubah, dihapus, atau dihentikan, tanpa pemberitahuan, oleh LGE atau penyedia pihak ketiganya.
- Anda dapat mengubah pengaturan terkait suara atau melihat fitur mana yang tersedia untuk digunakan dengan suara di → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara**/**Bantuan Pengenalan Suara**.

Perhatian untuk Pengenalan Suara

- Pengenalan Suara memerlukan Remote Ajaib, yang mungkin tidak didukung oleh model tertentu.
- Untuk menggunakan semua fitur pengenalan suara, Anda perlu mengatur program, wilayah, dll. Jika tidak, Anda tidak dapat menggunakan beberapa fitur.
- Anda harus memiliki koneksi jaringan untuk menggunakan fitur pengenalan suara.
- Jika Anda mempunyai koneksi jaringan, Anda harus menerima syarat dan ketentuan untuk menggunakan pengenalan suara.
- Untuk mengontrol set top box yang terhubung ke TV dengan fitur pengenalan suara, kunjungi → → **Umum** → **Perangkat** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan Kontrol Universal** untuk mengatur Remote Kontrol Universal.
- Disarankan untuk mengarahkan Remote Ajaib ke set top box setelah masukan suara.
- Tingkat pengenalan suara mungkin berbeda-beda, tergantung pada karakteristik pengguna (volume suara, pengucapan, aksen, dan kecepatan berbicara) dan keadaan

sekitarnya (kebisingan dan volume TV).

- Untuk mencapai pengenalan suara Anda secara akurat, Anda harus mengucapkan kata-kata dengan lambat dan akurat pada volume suara yang sesuai dengan jarak sekitar 10 cm dari mikrofon Remote Ajaib.
- Jika suara Anda tidak dikenali dengan benar, pengenalan suara dapat beroperasi berbeda dari yang dimaksudkan pada awalnya.

Ucapan ke Teks

Memasukkan teks untuk berbicara

Anda dapat memasukkan teks di bidang teks menggunakan fungsi pengenalan ucapan. Pilih tombol pada layar keyboard untuk beralih ke mode masukan ucapan.

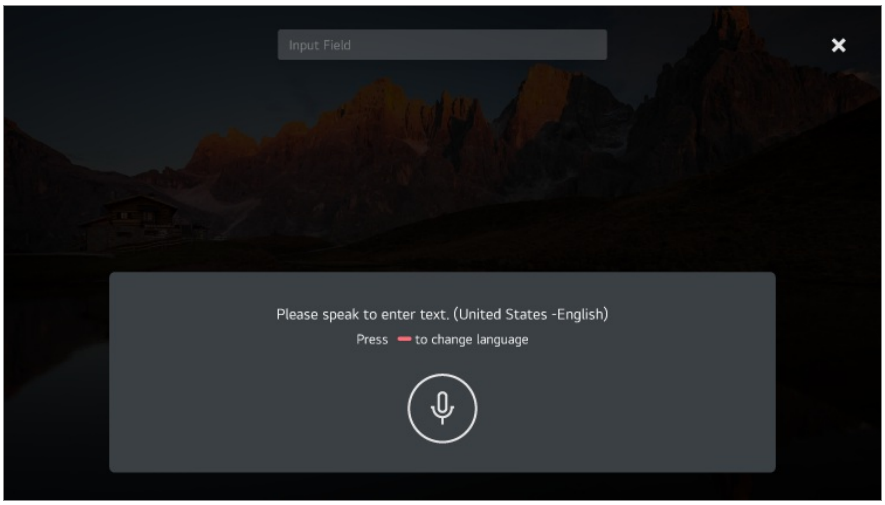
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

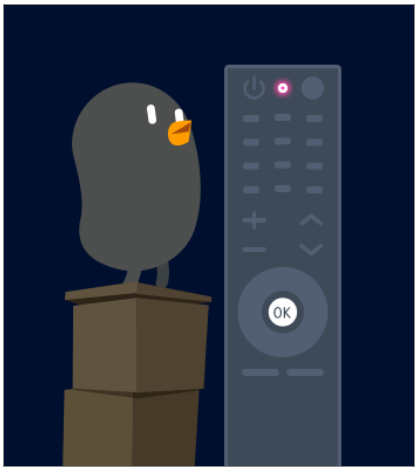
01 Gerakkan penunjuk Remote Ajaib dalam kotak teks untuk membuka keyboard virtual.



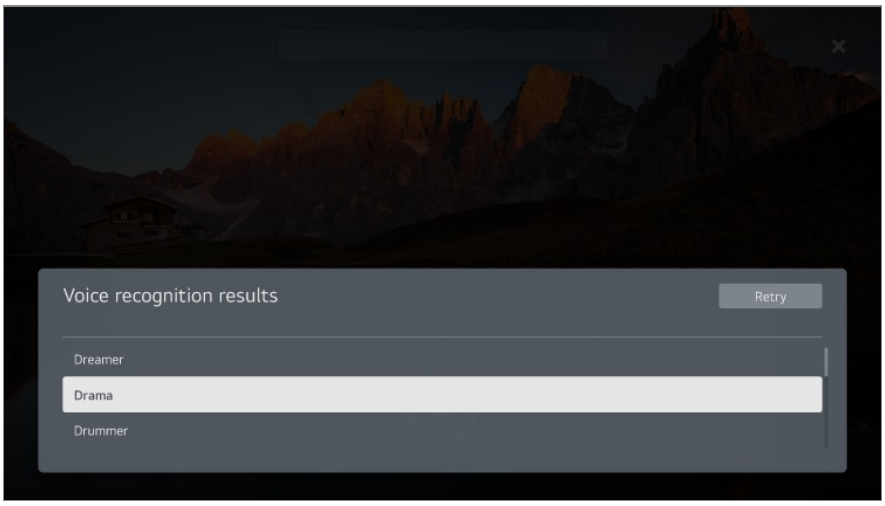
02 Tekan tombol pada keyboard virtual.

03 Setelah jendela informasi pengenalan suara terbuka seperti ditunjukkan di bawah ini, berbicara ke mikrofon di remote kontrol secara perlahan dan jelas.





04 Jika ada kata yang sama dengan yang Anda ucapkan dengan lantang, Anda akan melihat daftar beberapa hasil seperti yang ditunjukkan di bawah. Jika Anda tidak mendapatkan hasil yang diinginkan, tekan **COBA LAGI** untuk mencoba lagi. Pilih satu hasil yang kemudian akan ditampilkan pada bidang teks.



Hati-hati memasukkan teks ke ucapan

- Periksa koneksi jaringan sebelum menggunakan fungsi Ucapan ke Teks.

- Anda dapat mengubah bahasa di → → **Umum** → **Sistem** → **Bahasa (Language)** → **Bahasa Menu (Menu Language)**. Untuk beralih sementara ke bahasa pengenalan ucapan lain, tekan tombol di jendela tampilan informasi pengenalan suara.
- Anda dapat menggunakan fungsi ini hanya untuk menyetujui ketentuan pengenalan suara.
- Kecepatan Ucapan ke Teks mungkin berbeda-beda, tergantung karakteristik pengguna (suara, pengucapan, intonasi, dan kecepatan) dan lingkungan (kebisingan dan volume TV).
- Untuk meningkatkan akurasi Ucapan ke Teks, Anda harus berbicara dengan jelas dan keras sekitar 10 cm dari mikrofon Remote Ajaib.
- Pengenalan suara tidak tersedia dalam bidang input kata sandi dan bilah alamat **Browser Web** Anda (kecuali pencarian umum).

Kontrol TV dengan suara Anda menggunakan Google Assistant

Kontrol TV dengan suara Anda menggunakan Google Assistant

Tekan terus tombol (Google Assistant) di remote kontrol untuk berbicara ke Google. Gunakan suara Anda untuk menemukan dan memutar film, acara, musik, dan video dengan mudah.

- Tekan tombol (Google Assistant) di remote kontrol untuk mengakses pengaturan.
- Google adalah merek dagang dari Google LLC.
- Google Assistant tidak tersedia dalam bahasa dan negara tertentu.
- Operasi layanan dan negara yang didukung dapat berubah sesuai dengan kebijakan Google.

Akses pengenalan suara menggunakan Amazon Alexa

Akses pengenalan suara menggunakan Amazon Alexa

01 Tekan dan tahan tombol (Amazon Alexa) pada remote kontrol dan ucapkan fungsi yang ingin diluncurkan atau kata kunci yang ingin Anda gunakan untuk pencarian.

02 Setelah melepas tombol (Amazon Alexa) setelah memasukkan ucapan, fungsi terkait akan diluncurkan.

- Tekan tombol (Amazon Alexa) pada remote kontrol untuk mengakses pengaturan dan informasi bantuan untuk Amazon Alexa.
- Layanan yang berbeda dapat dijalankan di negara di mana Amazon Alexa tidak didukung.
- Operasi layanan dan negara yang didukung dapat berubah sesuai dengan kebijakan Amazon.

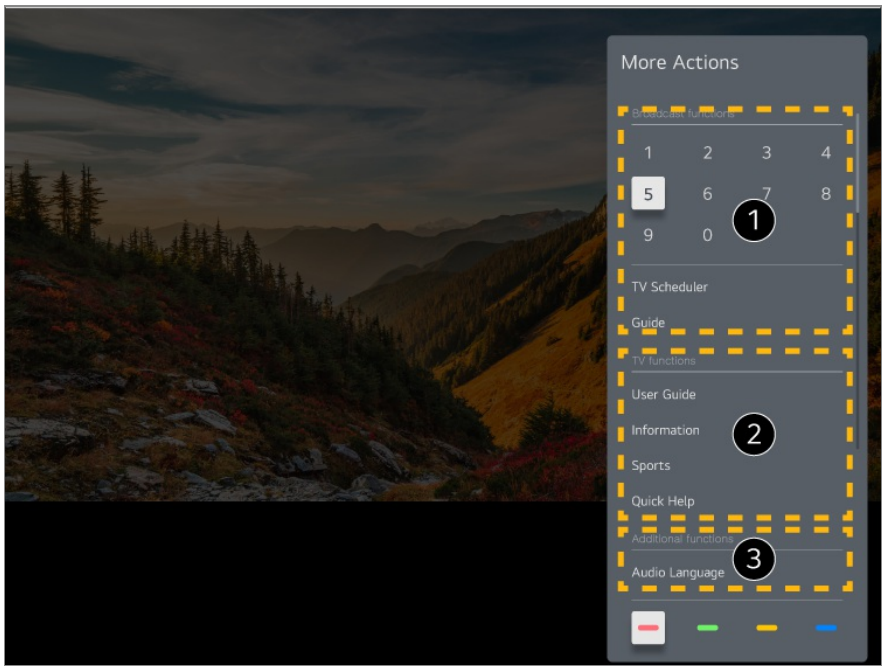
Untuk melihat lebih banyak fitur remote kontrol

Untuk melihat lebih banyak fitur remote kontrol

Anda dapat mengontrol lebih banyak fitur atau perangkat eksternal yang terhubung ke TV Anda dengan menggunakan tombol yang ditampilkan di layar TV Anda.

01 Tekan tombol ••• pada remote kontrol.

02 Dengan menggunakan remote kontrol, pilih tombol yang Anda inginkan pada **Lebih Banyak Tindakan** yang ditampilkan di layar TV Anda.



❶ Fitur ini dapat digunakan saat Anda menonton siaran langsung.

❷ Fitur TV ini tersedia sekarang.

❸ Fitur tambahan dapat diatur saat Anda menonton siaran langsung.

- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung pada sinyal siaran.

- Jenis-jenis tombol yang muncul di **Lebih Banyak Tindakan** bervariasi, tergantung pada wilayah dan jenis perangkat yang terhubung.

Menggunakan Remote Kontrol Universal

Secara otomatis mengatur remote kontrol universal

Ketika Anda mengatur remote kontrol universal, Anda dapat mengontrol periferal (pemutar Blu-ray/DVD, home theatre, set-top box, dll.) dengan Remote Ajaib bukan menggunakan remote kontrol khusus mereka.

Hubungkan perangkat yang akan diatur ke **HDMI IN** TV, dan hidupkan perangkat. TV akan mengenali perangkat yang terhubung untuk secara otomatis mengatur remote kontrol universal tanpa pengaturan manual.

- Setelah mengatur remote kontrol universal, Anda mungkin perlu melakukan beberapa pengaturan pengguna tambahan.
- Beberapa detik diperlukan untuk menyelesaikan pengaturan untuk remote kontrol universal.
- Dalam beberapa model, Anda dapat mengatur remote kontrol universal hanya setelah mengonversi ke masukan perangkat terhubung.
- Tergantung pada perangkat yang terhubung, fitur pengaturan otomatis untuk remote kontrol universal (koneksi perangkat otomatis) mungkin tidak didukung.

Atur remote kontrol universal secara manual

Jika remote kontrol universal belum diatur secara otomatis, Anda dapat mengaturnya secara manual.

01 Pilih ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Perangkat** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan Kontrol Universal**.

02 Pilih jenis perangkat yang Anda ingin atur.

03 Selesaikan pengaturan untuk remote kontrol universal sesuai dengan panduan di

layar.
Anda dapat mengubah atau membatalkan pengaturan remote kontrol universal.

- Fitur ini hanya dapat digunakan dengan Remote Ajaib.
- Anda dapat membeli Remote Ajaib secara terpisah jika tidak disediakan.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Saat mengubah pengaturan pada perangkat, pastikan perangkat diaktifkan terlebih dahulu.
- Untuk mengatur remote kontrol universal dengan informasi terbaru, sambungkan ke jaringan dan terima Perjanjian Pengguna.
- Fitur pengaturan manual untuk remote kontrol universal tidak didukung untuk konsol game.
- Beberapa tombol mungkin tidak berfungsi tergantung model perangkat eksternal.
- Arahkan Remote Ajaib ke perangkat yang ingin Anda kontrol. Pastikan tidak ada benda di depan perangkat untuk memastikan sinyal remote kontrol diterima dengan baik.

Meluncurkan Aplikasi melalui AKSES CEPAT

Menggunakan aplikasi secara cepat dan mudah dengan AKSES CEPAT

Tekan dan tahan tombol angka di remote kontrol untuk membuka aplikasi atau mengaktifkan input eksternal yang terdaftar di tombol.

Pengaturan AKSES CEPAT

01 Luncurkan aplikasi atau pilih program atau masukan yang ingin ditetapkan.

02 Tekan dan tahan tombol angka (**1**~**8**) yang ingin Anda daftarkan.
Nomor **9** sudah diperbaiki menjadi **Bantuan Cepat**.

03 Saat jendela pop-up pendaftaran muncul, pilih **Ya**.

- Jika Anda menekan dan menahan tombol angka yang telah didaftarkan, fungsi yang terdaftar akan dijalankan.
- Untuk melihat item yang dapat didaftarkan, pilih angka yang belum didaftarkan di mode edit **AKSES CEPAT**.
- Jika Anda sedang dalam mode yang tidak dapat menjalankan **AKSES CEPAT**, tidak ada

tindakan yang akan dijalankan.

- Jika Anda menghapus aplikasi yang didaftarkan, **AKSES CEPAT** juga akan dihapus pendaftarannya.

Memeriksa dan mengedit AKSES CEPAT

Tekan dan tahan tombol angka **0** pada remote kontrol.
Layar edit **AKSES CEPAT** akan muncul.



❶ Memilih angka yang telah didaftarkan memungkinkan untuk menghapus pendaftarannya.

❷ Bila Anda memilih angka yang belum didaftarkan, item yang dapat didaftarkan akan ditampilkan.

- Item yang telah didaftarkan ke angka yang berbeda ditandai dengan tanda centang.

❸ Anda dapat melihat petunjuk singkat untuk fungsi ini.

Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)

Menggunakan SIMPLINK

Dengan remote kontrol tunggal, Anda dapat dengan mudah mengatur berbagai perangkat seperti soundbar atau set-top box yang terhubung ke TV dengan HDMI.

- Hingga tiga perangkat dapat dihubungkan dan digunakan secara bersamaan.

01 Hubungkan port Keluaran SIMPLINK HDMI ke port TV **HDMI IN** dengan kabel HDMI.

02 Tekan tombol pada remote kontrol.

03 Pilih → **Umum** → **Perangkat** → **Pengaturan HDMI**.

04 Atur **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ke **Aktif**.

05 Aktifkan perangkat yang terhubung. Saat TV secara otomatis tersambung ke perangkat, masukan akan berubah.
Jika perangkat tidak otomatis terhubung ke TV, klik tombol .

- Fitur ini hanya berfungsi dengan perangkat dengan logo SIMPLINK. Periksa logo SIMPLINK pada perangkat eksternal.
Penggunaan produk apa pun selain yang ditentukan dapat menyebabkan masalah selama operasi.
- Untuk menggunakan SIMPLINK, Anda harus menggunakan kabel HDMI® kecepatan tinggi dengan fungsi CEC (Consumer Electronics Control). Kabel HDMI® berkecepatan tinggi memiliki pin No. 13 untuk memungkinkan pertukaran informasi antar perangkat.
- Untuk mengeluarkan suara dari perangkat audio eksternal, hubungkan perangkat audio ke port **HDMI (ARC)** TV dengan kabel HDMI. Atur **Keluaran Suara** ke **Perangkat HDMI(ARC)** dan atur **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ke **Aktif**.

Fungsi SIMPLINK yang didukung

Pemutaran Instan

Saat memulai perangkat multimedia, Anda dengan segera dapat menonton konten dari perangkat pada TV tanpa harus mengontrol apa pun.

Mengontrol perangkat dengan remote kontrol TV.

Memungkinkan pengguna mengontrol perangkat multimedia dengan remote kontrol TV untuk melihat konten.

- Menu perangkat multimedia dapat dioperasikan dengan tombol panah di remote kontrol.

Daya Utama Mati

Mematikan TV juga akan mematikan perangkat yang terhubung melalui SIMPLINK.

- Fitur ini hanya tersedia pada perangkat tertentu.

Daya Utama Aktif

Mengaktifkan perangkat SIMPLINK juga akan menyalakan TV.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Pintasan ke Aksesibilitas

Pintasan ke Aksesibilitas

Anda dapat langsung membuka **Aksesibilitas** tanpa masuk ke menu Pengaturan Lanjutan.

Tekan dan tahan tombol pada remote control.

Di **Aksesibilitas**, Anda dapat menyiapkan **Kontras Tinggi**, **Abu-abu**, **Balikkan Warna**, dll.

Menghubungkan Masukan Perangkat ke USB

Menggunakan Mouse USB Berkabel/Nirkabel

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

- Tombol kanan dan tombol khusus pada mouse tidak berfungsi.
- Saat menggunakan mouse USB nirkabel, koneksi dapat hilang atau diperlambat, tergantung pada jarak antara TV dan mouse dan lingkungan nirkabel.

Menggunakan Keyboard USB Berkabel/Nirkabel

Hubungkan keyboard ke port USB. Anda dapat memasukkan teks dengan perangkat keyboard yang tersambung.

- Pada beberapa layar, teks tidak mungkin dimasukkan.
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan TV LG.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Anda dapat mengubah bahasa input dengan menekan tombol pengubah bahasa atau tombol Alt kanan, dan juga dapat mengubah dengan menekan tombol Ctrl dan Spasi secara bersamaan.

- Saat menggunakan keyboard USB nirkabel, koneksi dapat hilang atau diperlambat, tergantung pada jarak antara TV dan keyboard dan lingkungan nirkabel.
- Untuk memasukkan teks ke dalam bidang teks, gunakan keyboard layar di layar TV atau keyboard USB Anda.

Menggunakan Gamepad

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

- Anda direkomendasikan untuk menggunakan gamepad yang telah diuji kompatibilitasnya dengan TV LG.
  PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, MICROSOFT Xbox 360 Controller (kabel), NVIDIA Shield Controller, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3 Controller, Amazon Luna Controller

Menggunakan Mikrofon Masukan USB

Hubungkan mikrofon Anda ke port **USB IN**. Anda dapat menikmati konten secara eksklusif untuk mikrofon.

Menghubungkan Perangkat Input Bluetooth

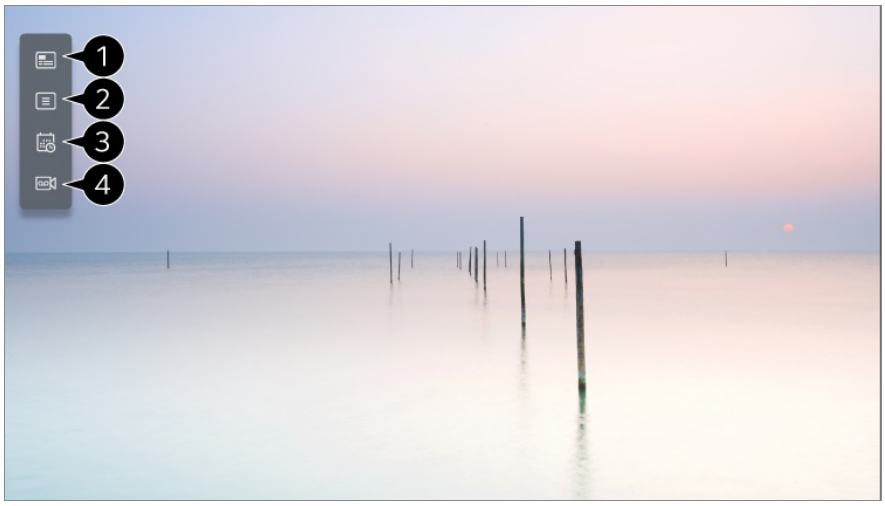
Anda dapat menyambungkan dan menggunakan perangkat seperti keyboard, mouse, atau gamepad berkemampuan Bluetooth dengan TV Anda.
Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Perangkat** → **Perangkat Eksternal** → **Hubungkan Kontroler Bluetooth** di **Panduan Pengguna**.

Nikmati TV Siaran Langsung

Memaksimalkan Menu Siaran Langsung

Menggunakan Menu Langsung

Anda dapat menggunakan fitur yang relevan dengan mudah saat menonton siaran TV. Tekan tombol **LIST** pada remote kontrol.



1. **Panduan** : Anda dapat melihat program dan jadwal setiap program.
   Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Melihat Panduan** di **Panduan Pengguna**.
2. **Program** : Melihat daftar konten siaran yang saat ini sedang disiarkan.
3. **Penjadwal** : Anda dapat memasukkan waktu dan tanggal program untuk menjadwalkan menonton atau merekamnya pada waktu yang telah diatur.
   Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Menggunakan Penjadwal** di **Panduan Pengguna**.
4. **Perekaman** : Anda dapat memeriksa rekaman yang disimpan dalam perangkat penyimpanan dan memutar rekaman.
   Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Memutar Program TV Yang Direkam** di **Panduan Pengguna**.

   - Menu hanya muncul jika perangkat penyimpanan eksternal terhubung dan video yang direkam dapat dilihat.

- Program yang ditampilkan dalam Daftar Program merupakan konfigurasi dari program yang disediakan oleh penyedia layanan siaran. Oleh karena itu, jika penyedia layanan siaran telah mengubah konfigurasi program tanpa pemberitahuan, program yang ditampilkan dalam Daftar Program mungkin berbeda dari program TV yang sebenarnya.
- Karena informasi program yang ditampilkan dalam Daftar Program menyertakan informasi yang disediakan oleh penyedia Electronic Program Guide (EPG) eksternal, informasi ini mungkin berbeda dari program TV yang sebenarnya.
- Anda harus menyelesaikan pengaturan jaringan, wilayah, dan program otomatis untuk menerima layanan siaran langsung dengan normal.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

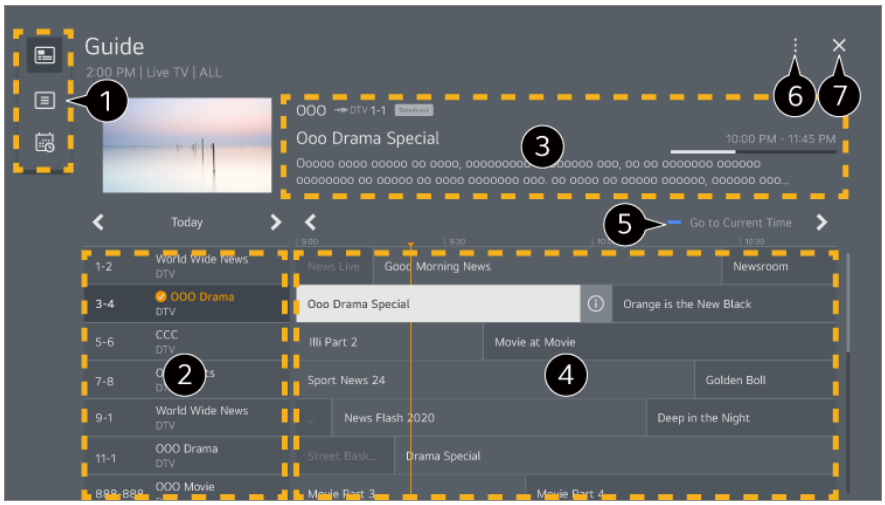
Melihat Panduan

Melihat Panduan

Anda dapat melihat program dan jadwal setiap program.

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Panduan**.



❶ Pilih setiap area untuk mengakses fitur yang sesuai.

❷ Anda dapat melihat informasi pada program dan siaran.

❸ Anda dapat melihat informasi tentang program yang saat ini sedang Anda tonton serta informasi program yang difokuskan.

❹ Pilih tombol ⓘ atau judul dari program yang diinginkan. Anda dapat melihat informasi lebih lanjut tentang program dan melakukan **Lihat**/**Rekam** (hanya tersedia untuk model tertentu) atau **Pengingat**/**Rekaman Terjadwal** (hanya tersedia untuk model tertentu), dll.

❺ Anda akan dibawa ke daftar program yang dibuka untuk tanggal dan waktu saat ini.

❻ **Manajer Program** : Luncurkan **Manajer Program**.
Baris Program : Anda dapat mengubah ukuran daftar program untuk menyesuaikan jumlah program yang ditampilkan di layar.
Saring : Jenis program yang ditampilkan di layar dapat diatur.
TV Mini : Layar dapat dihidupkan atau dimatikan untuk melihat pratinjau program yang dipilih.
Panduan Pengguna : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

❼ Menutup aplikasi.

- Informasi program tidak ditampilkan untuk program tanpa informasi penyiaran.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Memeriksa Info Program

Melihat Informasi Program

Selama menonton siaran Langsung, tekan tombol **Roda (OK)**. Banner program muncul. Anda dapat memindahkan posisi spanduk dengan menekan tombol ••• di remote kontrol dan memilih **Ubah Lokasi Banner**.



❶ Ini menampilkan informasi tentang program yang Anda tonton. Pilih banner program untuk masuk ke pop-up informasi terperinci untuk melihat informasi program terperinci atau menjalankan fitur tambahan yang terkait dengan banner.

Anda dapat melihat informasi siaran tentang program lain menggunakan tombol ▲/▼.

Anda dapat melihat informasi siaran tentang program yang saat ini sedang Anda tonton menggunakan tombol ◀/▶.

- Fitur-fitur dapat dikontrol hanya dalam pop-up informasi terperinci.

❷ Luncurkan **Lebih Banyak Tindakan**.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Cara Mengoperasikan TV** → **Untuk melihat lebih banyak fitur remote kontrol** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Anda bisa mendapatkan rekomendasi tontonan selanjutnya dengan mengatur **Pilihan Berikutnya** ke **Aktif**.

- Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.

- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung pada sinyal siaran.

Live Playback

Menggunakan Live Playback (Pemutaran Real-time)

Fungsi ini dapat Anda gunakan untuk menyimpan sementara program yang sedang ditonton ke perangkat USB, sehingga Anda dapat memutar kembali semua adegan yang terlewatkan saat menonton TV. Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melanjutkan menonton bagian yang sebelumnya Anda lewatkan.

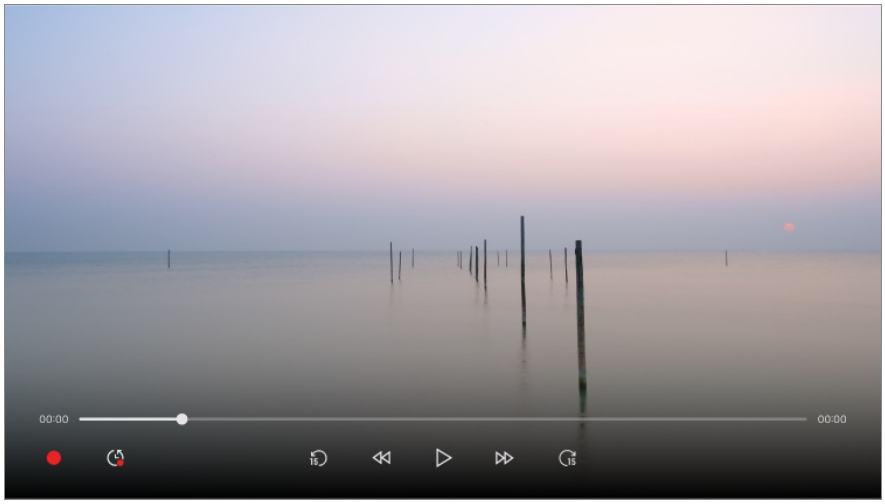
01 Pasang HDD eksternal ke port USB.

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Live Playback**.

03 Layar konfirmasi pengaturan **Live Playback** muncul.
Selesaikan pengaturan dan tekan tombol **OK**.

- Jika hanya satu perangkat penyimpanan USB yang terhubung, layar pengaturan mungkin tidak muncul dan Live Playback dapat dijalankan.

04 Selama menonton siaran langsung, pilih sebuah titik pada bar pergerakan (progress bar) yang Anda inginkan dengan menggunakan penunjuk. Anda juga dapat menekan tombol ◀/▶ di Remote Kontrol untuk menggunakan fitur ini.
Pilih titik sebelumnya dari titik saat ini pada bar pergerakan (progress bar).



- Fungsi Live Playback hanya dapat digunakan untuk program siaran yang Anda lihat melalui terminal input antena. Namun, Anda tidak dapat menggunakan opsi ini saat sedang mendengarkan program radio.
- Pilih perangkat yang akan digunakan dengan Live Playback jika ada dua atau lebih HDD USB terhubung ke TV.
- Anda tidak dapat memakai stik USB. Sambungkan HDD USB dengan penyimpanan total 80 GB atau lebih.

- Jika tidak tersedia cukup ruang di HDD USB, Live Playback mungkin tidak berfungsi dengan baik. Untuk menggunakan fungsi Live Playback, Anda memerlukan HDD USB yang memiliki setidaknya 2.3 GB.
- Dengan fungsi Live Playback, Anda dapat memutar kembali program hingga 2 jam tergantung pada kapasitas HDD USB yang tersisa. Waktu ini bisa berbeda-beda tergantung pada wilayah Anda.
- Video yang tersimpan dalam mode Live Playback dihapus jika Anda mematikan TV tanpa merekamnya.
- Mengubah antar program selama Pemutaran Siaran Langsung akan menghapus data program sebelumnya.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Perekaman

Menggunakan Fungsi Perekaman

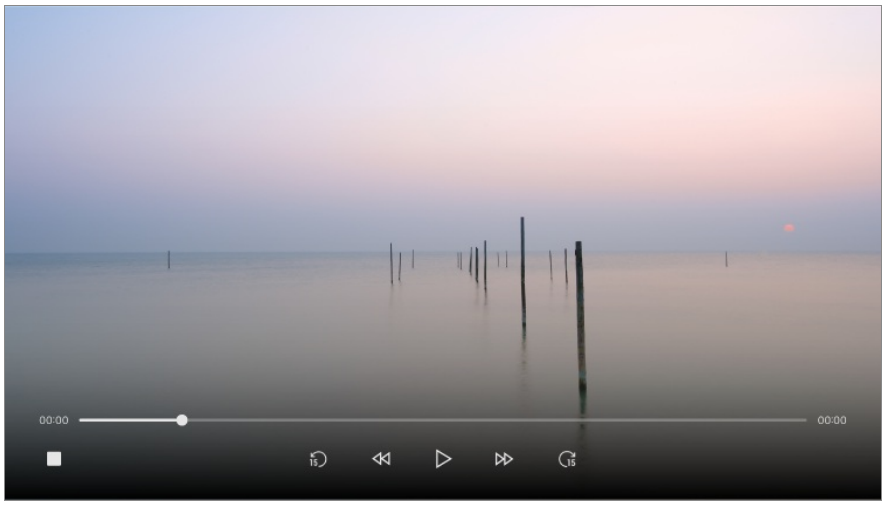
Dengan LG webOS TV, Anda dapat menggunakan fungsi perekaman.

Menggunakan Perekaman Instan

01 Hubungkan HDD USB atau stik USB ke port USB.
Disarankan Anda merekam ke HDD USB.

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Rekam**.

- Untuk mengakhiri rekaman, tekan tombol ••• pada remote kontrol selama perekaman dan pilih **Rekam**.



Perlu diperhatikan selama Perekaman

- Saat merekam, tekan tombol **Roda (OK)** untuk menampilkan informasi mengenai perekaman.
- Durasi perekaman bisa diatur sebelum mulai merekam.
- Bila ada beberapa perangkat penyimpanan USB yang terhubung, perangkat penyimpanan yang terakhir untuk merekam akan otomatis dipilih.
- Kapasitas yang tersedia dari partisi HDD USB setidaknya harus 1 GB.
- Sedikitnya harus ada 4 GB ukuran partisi pada stik USB.
- Waktu perekaman mungkin berbeda-beda, tergantung pada kapasitas perangkat penyimpanan USB Anda.
- Berdasarkan upaya awal untuk merekam ke memori USB, TV akan melakukan tes kinerja. Mulai merekam setelah tes selesai secara normal.
- Karena teknologi proteksi konten digunakan, video yang direkam tidak dapat diputar di PC atau model TV lain. Juga, video tidak dapat diputar jika sirkuit video TV diganti.
- Jangan melepas kabel USB saat sedang merekam.
- Jika Anda mematikan TV ketika sedang merekam, konten yang direkam tidak akan tersimpan. Sebaiknya, hentikan dulu rekaman dan periksa apakah program telah direkam sebelum TV dimatikan.
- Kualitas perekaman tergantung pada kinerja perangkat penyimpanan USB.
- Jika media penyimpanan USB rusak, rekaman mungkin tidak dapat diselesaikan dengan benar.
- Perangkat USB tersebut mungkin tidak bekerja atau berfungsi dengan baik ketika hub USB atau kabel ekstensi digunakan.
- Perekaman mungkin terganggu jika kapasitas penyimpanan yang tersisa tidak mencukupi. Disarankan untuk menggunakan media penyimpanan dengan ruang yang cukup untuk rekaman.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Beberapa fungsi mungkin tidak tersedia saat perekaman berlangsung.
- Hanya program siaran yang Anda lihat melalui terminal input antena dapat direkam.
- Bluetooth dan port USB mungkin tidak bekerja dengan benar saat merekam dengan perangkat USB.
- Rekaman dengan durasi kurang dari 10 detik tidak akan disimpan.
- Anda dapat menyimpan hingga 600 konten pada satu drive.

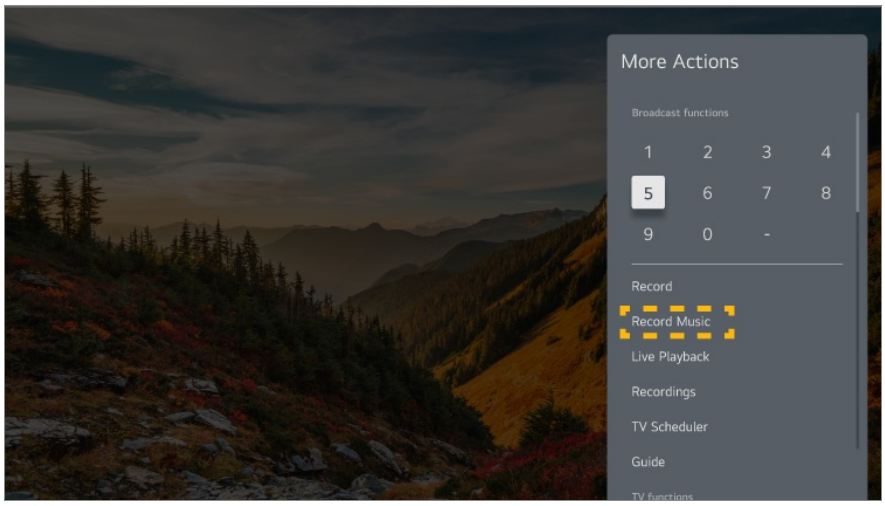
Musik Catch

Menggunakan Musik Catch

Ini merupakan fungsi yang dapat Anda gunakan untuk merekam musik dari TV kapan saja.

01 Selama menonton siaran Langsung, tekan tombol •••.

02 Pilih **Rekaman Musik**.



- Pilih perangkat yang akan dipakai untuk merekam musik saat HDD USB tersambung ke TV.
- Jika tidak tersedia cukup ruang di perangkat HDD USB, Musik Catch mungkin tidak berfungsi dengan baik. Untuk menggunakan fungsi Musik Catch, Anda memerlukan HDD USB dengan kapasitas setidaknya 100MB.
- Berkas yang disimpan dapat dilihat di aplikasi **Pemutar Media**, dan Anda dapat membukanya di PC atau perangkat portabel Anda.
- Berkas yang direkam disimpan dalam format aac atau mp3. (Format penyimpanan berbeda-beda tergantung pada model TV.)
- Jika Anda berpindah aplikasi atau masukan selama merekam, rekaman otomatis berakhir dan berkas yang direkam akan disimpan.
- Hanya tersedia untuk siaran analog.
- Dengan fungsi Musik Catch, Anda dapat memutar musik hingga selama dua jam.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

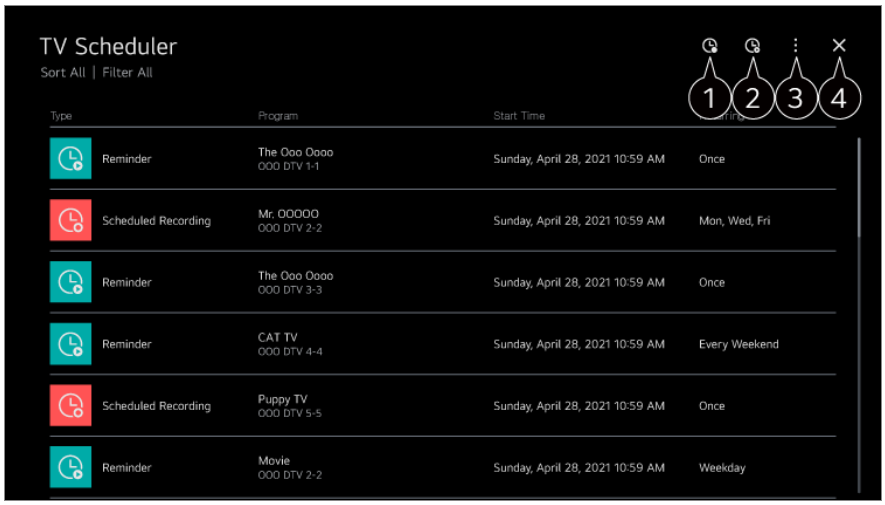
Menggunakan Penjadwal

Menggunakan Penjadwal

Anda dapat memasukkan waktu dan tanggal program untuk menjadwalkan menonton atau merekamnya pada waktu yang telah diatur.

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Penjadwal**.
Layar **Penjadwal** akan ditampilkan.



❶ Anda dapat mengatur Perekaman Terjadwal Baru

❷ Anda dapat mengatur Pengingat Baru

❸ **Urutkan** : Anda dapat mengurutkan daftar.
Saring : Mengatur filter.
Hapus : Anda dapat mengatur Mode Hapus.
Panduan : Luncurkan **Panduan**.
Panduan Pengguna : Luncurkan **Panduan Pengguna**.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

❹ Menutup aplikasi.

Penjadwalan siaran yang dipilih dari Panduan

Anda dapat memilih acara yang ingin dijadwalkan untuk ditonton atau direkam.

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Panduan**.

03 Pilih program yang Anda inginkan.
Jika Anda ingin merekam siaran langsung, klik tombol **Rekam** atau **Lihat**.
Untuk program yang akan datang, klik tombol **Rekaman Terjadwal** atau **Pengingat**.

- Perekaman terjadwal tidak menjamin waktu perekaman program yang pasti karena program akan direkam sesuai informasi pemancar.

- Berlaku untuk Siaran digital.

Penjadwalan Manual

Anda dapat memilih tanggal, waktu dan program untuk menonton atau merekam program tersebut.

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Penjadwal**.

03 Pilih atau .

04 Pilih **BUAT SECARA MANUAL**.

05 Atur tanggal, waktu, dan program untuk direkam atau ditonton.

- Lama rekaman yang dijadwalkan setidaknya harus 1 menit.

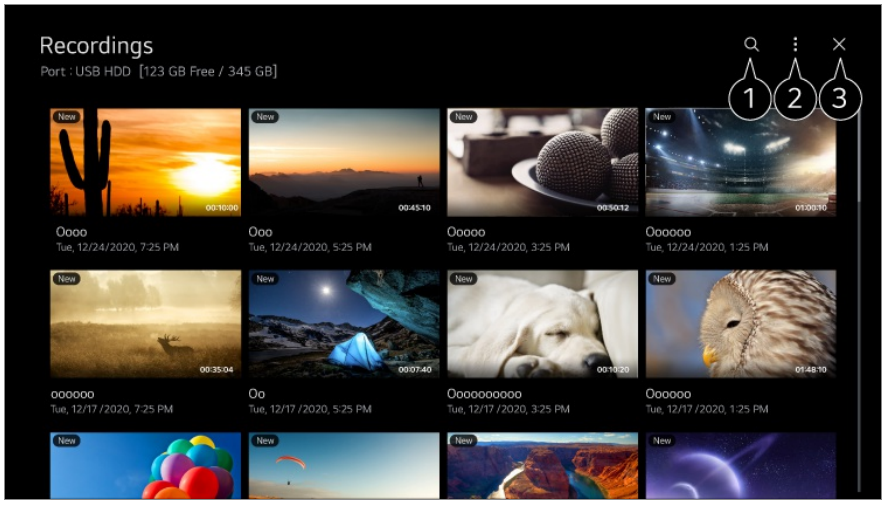
Memutar Program TV Yang Direkam

Mengelola Rekaman

Anda dapat melihat dan memutar rekaman yang disimpan pada perangkat penyimpanan dengan menggunakan aplikasi **Perekaman**.

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Perekaman**.



❶ Luncurkan **Pencarian**.

❷ Anda dapat menerapkan pengaturan, seperti perangkat penyimpanan dan opsi

pengurutan, untuk daftar konten.

❸ Menutup aplikasi.

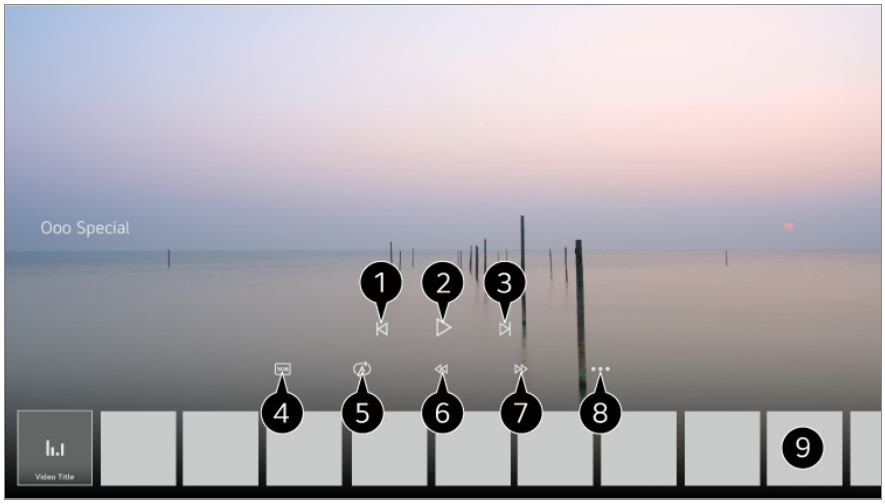
- Anda hanya dapat memutar rekaman yang dibuat di TV saat ini di **Perekaman**.

Memutar Rekaman

Anda dapat mengakses dan mengoperasikan fitur-fitur dasar seperti pemutaran dan jeda pada layar pemutaran.

01 Pilih rekaman yang Anda inginkan dari aplikasi **Perekaman**.

02 Dengan menekan tombol ◀/▶ di remote kontrol memungkinkan Anda untuk melewati mundur/maju 10 detik.
Anda dapat mengontrol pemutaran rekaman yang diinginkan dengan menekan tombol **Roda (OK)** selama pemutaran.
Anda dapat mengakses lebih banyak fitur dengan menekan tombol ▼ di remote kontrol saat menggunakan kontrol pemutaran.



❶ Menunjukkan rekaman sebelumnya.

❷ Memutar atau menjeda rekaman.

❸ Menunjukkan rekaman berikutnya.

❹ Mengaktifkan atau menonaktifkan teks.

❺ Anda dapat mengatur pemutaran berlanjut.

❻ Memutar mundur video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❼ Maju cepat video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❽ Anda dapat mengatur fitur seperti Lanjutkan dan bahasa audio yang dapat dikeluarkan.

❾ Daftar rekaman ditampilkan di bawah.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

TELETEXT

Untuk menggunakan Teleteks

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.

01 Tekan tombol ••• pada remote kontrol.

02 Pilih **Teleteks**.

03 Jendela Teletext akan muncul.

04 Untuk melihat siaran TV dan Teletext pada saat yang bersamaan, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Teleteks**.

Tombol warna

Untuk memilih halaman sebelumnya atau berikutnya.

Tombol angka

Memasukkan nomor halaman yang dituju.

Tombol **(Program)** ∧/∨

Untuk memilih halaman sebelumnya atau berikutnya.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Fungsi Teleteks Khusus

01 Tekan tombol ••• pada remote kontrol.

02 Pilih **Opsi Teleteks**.

03 Pilih menu Pilihan **Teleteks**.

Indeks

Pilih setiap halaman indeks.

Waktu

Saat melihat program TV, pilih menu ini untuk menampilkan waktu di sudut kanan atas layar. Dalam mode teleteks, tekan tombol ini untuk memilih nomor sub halaman. Nomor sub halaman ditampilkan di bagian bawah layar. Untuk menahan atau mengubah sub halaman, tekan /, / atau tombol Angka.

Tahan

Menghentikan penggantian halaman otomatis yang akan terjadi jika halaman teleteks terdiri dari 2 atau beberapa sub-halaman. Nomor sub-halaman dan sub-halaman yang ditampilkan, biasanya, ada di bawah waktu pada layar. Bila menu ini dipilih, simbol berhenti akan ditampilkan di sudut kiri atas layar dan penggantian halaman otomatis menjadi nonaktif.

Perlihatkan

Pilih menu ini untuk menampilkan informasi tersembunyi, seperti halnya solusi teka-teki atau puzzle.

Pembaruan

Menampilkan gambar TV di layar ketika menunggu halaman teleteks baru. Tampilan ini akan muncul di sudut kiri atas layar. Bila halaman yang telah diperbarui tersedia maka tampilan akan diganti menjadi nomor halaman. Pilih lagi menu ini untuk melihat halaman teleteks yang diperbarui.

Bahasa

Mengatur bahasa Teleteks.

- Hanya Di Mode Digital

Untuk menyetel Bahasa Teleteks

Gunakan fungsi Bahasa Teleteks bila disiarkan dua atau beberapa Bahasa Teleteks.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih → **Umum** → **Sistem** → **Bahasa (Language)** → **Bahasa Teleteks Utama**/**Bahasa Teleteks Kedua**.

- Hanya Di Mode Digital

- Jika data Teleteks dalam bahasa yang dipilih tidak disiarkan, bahasa 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.

HbbTV

Pelajari Lebih Lanjut tentang HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) adalah standar penyiaran baru yang memungkinkan layanan tipe super-teleteks, yang disajikan melalui program siaran TV, untuk diintegrasikan atau ditautkan ke layanan online melalui broadband ke Smart TV yang terhubung. Jadi pelanggan dapat mengakses berbagai layanan online, seperti catch-up TV, Video on Demand (VOD), aplikasi yang terkait program, dan layanan kaya informasi lainnya, di samping layanan teleteks digital tradisional, semuanya langsung di TV tanpa hambatan. Layanan HbbTV dapat diaktifkan melalui beberapa cara, yang paling populer adalah dengan menekan . Pengguna biasanya menelusuri layanan dengan tombol navigasi tradisional (termasuk tombol OK dan , , ,). Versi spesifikasi HbbTV saat ini juga mencakup dukungan untuk “streaming adaptif” video melalui koneksi broadband guna menjamin kualitas gambar terbaik bagi pemirsa. Untuk informasi selengkapnya tentang HbbTV, kunjungi www.hbbtv.org

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Untuk menggunakan HbbTV

→ → **Umum** → **Program** → **HbbTV**

Mengatur HbbTV ke Aktif.
Nikmati berbagai macam konten dari layanan yang dilengkapi HbbTV.

- Fitur layanan mungkin terbatas jika TV tidak terhubung ke internet.
- Fungsionalitas dan kualitas layanan HbbTV berbeda-beda, tergantung dari kualitas koneksi broadband Anda.
- Layanan HbbTV tidak dijamin tersedia untuk semua program – hanya pada program pilihan yang didukung oleh pemancar TV Anda.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Ketika Pemutaran Siaran Langsung beroperasi, HbbTV dinonaktifkan.

- Saat menggunakan layanan HbbTV, tombol navigasi dan tombol **Roda (OK)** mungkin dinonaktifkan jika penunjuk Remote Ajaib diaktifkan di layar. Dalam hal ini, tekan tombol kiri, kanan, naik, dan turun untuk menonaktifkan penunjuk. (Ini hanya berlaku untuk model yang mendukung Remote Ajaib.)

Aplikasi dan Konten

Menginstal Aplikasi

Menginstal Aplikasi

Anda dapat menginstal aplikasi dalam berbagai kategori seperti permainan, edukasi, dan berita serta menggunakannya dengan mudah di TV Anda.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

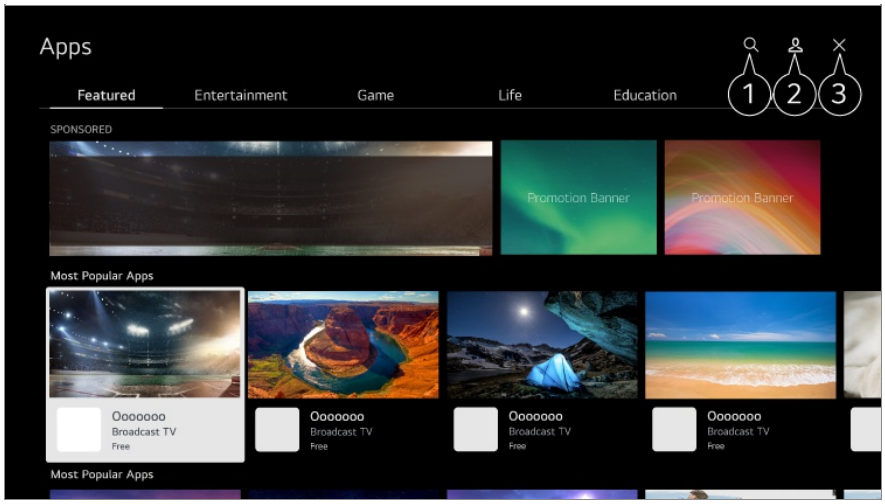
02 Membuka **Apps**.

03 Pilih kategori atau tekan tombol 🔍 untuk menelusuri aplikasi.

04 Pilih aplikasi yang akan diinstal.

05 Baca rincian aplikasi dan kemudian tekan **Instal**.

06 Setelah instalasi selesai, Anda dapat langsung menjalankan aplikasi.



❶ Cari konten.
Untuk melihat rincian, **Aplikasi dan Konten** → **Pencarian Konten** di **Panduan**

Pengguna.

❷ Anda dapat masuk dengan akun LG Anda dan mengelola aplikasi.

❸ Menutup aplikasi.
Untuk mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Keluar dari Aplikasi**.

- Untuk memasang aplikasi, Anda harus masuk.
- Kategori yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung negara.
- Jika penyimpanan pada TV tidak cukup, Anda dapat menginstal aplikasi dengan menghubungkan perangkat memori eksternal.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak didukung atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Stik USB yang berisi aplikasi dari TV lain tidak dapat digunakan.
- Harap diperhatikan untuk anak-anak tidak mengakses konten tidak pantas karena produk ini dapat terhubung ke internet. Anda dapat memblokir konten online yang tidak pantas dengan membatasi akses ke beberapa aplikasi.
  Konfigurasi pengaturan dalam → → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan** → **Penguncian Aplikasi**.

Rekomendasi Konten

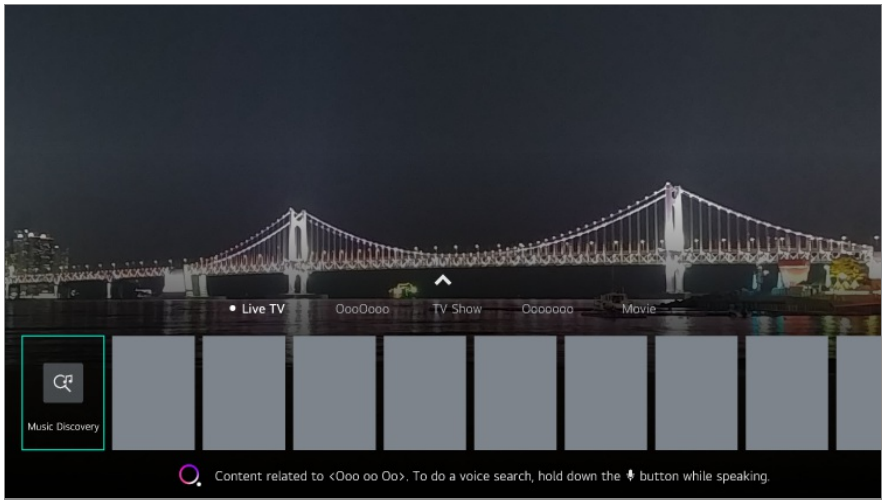
Rekomendasi Konten

Anda bisa mendapatkan rekomendasi konten berdasarkan acara yang Anda tonton atau pola menonton TV.
Jika Anda menonton TV menggunakan set-top box, Anda harus menyelesaikan pengaturan remote kontrol universal untuk menggunakan fitur rekomendasi secara normal. Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Cara Mengoperasikan TV** → **Menggunakan Remote Kontrol Universal** dalam **Panduan Pengguna**.

01 Tekan tombol pada Remote Ajaib. Layar Rekomendasi Konten muncul.

- Jika menggunakan remote kontrol standar, tekan tombol .

02 Anda dapat melihat lebih banyak konten dengan menekan ikon di layar.



- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur rekomendasi.
- Layanan bervariasi tergantung pada negara, sehingga rekomendasi mungkin diberikan secara berbeda.
- Daftar rekomendasi mungkin kurang relevan atau tidak relevan, tergantung pada informasi acara yang Anda tonton.

Pencarian Konten

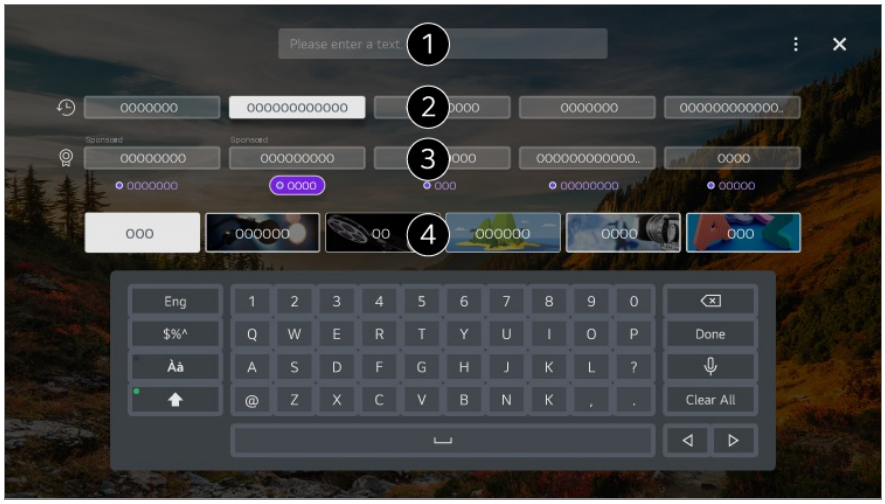
Pencarian Konten

Menelusuri konten berdasarkan judul, aktor/aktris, dan genre.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Membuka **Pencarian**.

03 Cari berbagai konten dan informasi menggunakan kata pencarian yang diinginkan.



❶ Masukkan kata pencarian.

❷ Menampilkan pencarian terbaru.

❸ Anda dapat memilih satu dari kata kunci yang disarankan dan melanjutkan ke pencarian.

❹ Anda dapat menelusuri konten berdasarkan genre.

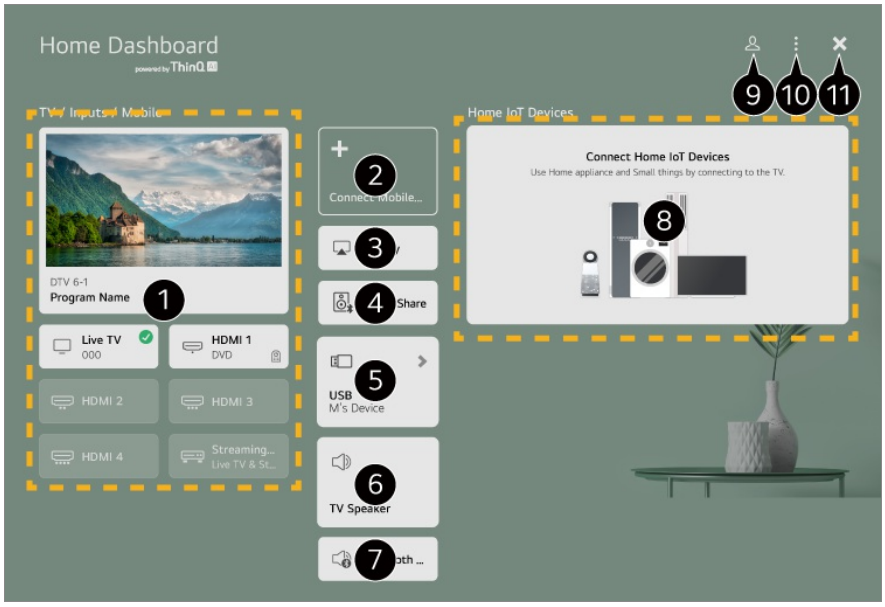
- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur pencarian.
- Hasil pencarian mungkin berbeda-beda, tergantung pada program, wilayah, pengaturan jaringan, dan apakah Anda telah menyetujui syarat dan ketentuan.

Menghubungkan Perangkat Eksternal

Menggunakan Dasbor Rumah

Menggunakan Dasbor Rumah

Anda dapat memilih atau mengontrol perangkat (ponsel, perangkat eksternal, Perangkat Home IoT, dll.) yang terhubung ke TV.
Jalankan **Dasbor Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol.
Anda juga dapat menekan dan menahan tombol di Remote Ajaib.



❶ Anda dapat memeriksa dan memilih perangkat eksternal yang terhubung melalui port atau jaringan masukan eksternal.

❷ Anda dapat memeriksa dan memilih perangkat pintar yang terhubung dengan aplikasi LG ThinQ.
Silakan lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menghubungkan Perangkat Pintar** di **Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut mengenai tindakan tersebut.

❸ Gunakan AirPlay/HomeKit untuk mengontrol TV Anda dan menonton konten dari iPad atau Mac Anda di layar TV.

- Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan di Perangkat LGE dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

❹ Anda dapat memutar suara dari perangkat pintar yang terhubung melalui Bluetooth.
Silakan lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker TV** di **Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut mengenai tindakan tersebut.

❺ Ini hanya dapat dipilih jika Anda telah menghubungkan perangkat penyimpanan USB atau server media.

❻ Keluaran speaker yang dipilih saat ini ditampilkan, dan Anda dapat pindah ke layar pengaturan keluaran speaker.

❼ Anda dapat melihat daftar perangkat Bluetooth yang terhubung dan memilih salah satu.

❽ Anda dapat memeriksa dan mengontrol perangkat yang terhubung melalui Home IoT.
Silakan lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menghubungkan Perangkat Home IoT** di **Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut mengenai tindakan tersebut.

❾ Anda dapat masuk atau keluar dengan akun LG ThinQ Anda.

❿ **Edit** : Pilih **Edit Masukan** untuk mengedit nama perangkat yang terhubung atau menerapkan pengaturan yang terkait. Pilih **Edit perangkat beranda IoT** untuk

menyembunyikan atau menampilkan perangkat Home IoT yang terhubung dan menata ulang daftar.
Tampilkan Perangkat IoT yang Terhubung : Menunjukkan perangkat yang tersedia untuk terhubung di layar.
Notifikasi : Anda dapat menghidupkan atau mematikan pemberitahuan pada perangkat yang terhubung.
Pengaturan Kontrol Universal : Pindah ke aplikasi **Pengaturan Kontrol Universal**.
Panduan Pengguna : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

⓫ Menutup aplikasi.

- Item yang dapat diatur bervariasi tergantung pada model atau wilayah.

Menghubungkan Perangkat Home IoT

Menghubungkan Perangkat Home IoT

Anda dapat memeriksa dan mengontrol status Perangkat Home IoT yang terhubung.

01 Instal aplikasi LG ThinQ di ponsel pintar Anda.

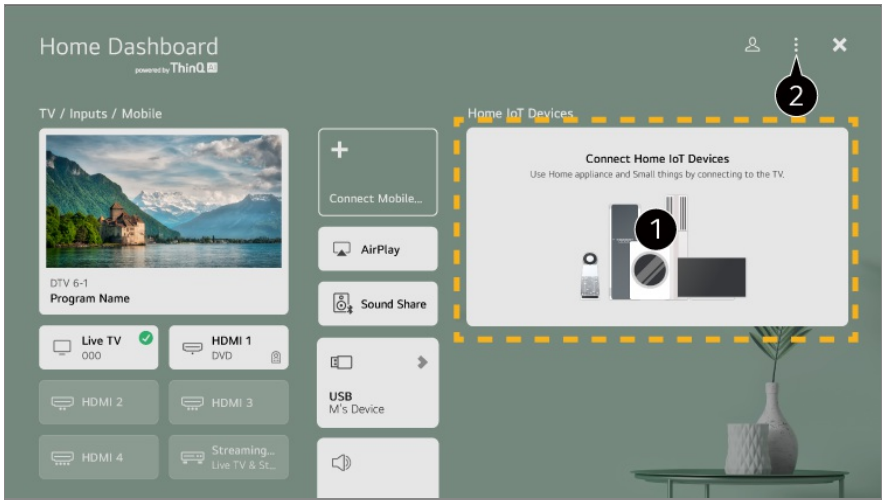
02 Masuk ke akun LG ThinQ Anda, dan daftarkan perangkat LG ThinQ Anda sendiri.

03 Jalankan **Dasbor Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol.

04 Tekan tombol di pojok kanan atas untuk masuk.

05 Log masuk ke akun LG ThinQ Anda. Daftar perangkat LG ThinQ yang terdaftar akan muncul.

- Jika Anda berada di tempat aplikasi LG ThinQ tidak dalam layanan, koneksi perangkat LG ThinQ tidak akan didukung.
- Untuk mendaftarkan perangkat IoT Anda, pilih **Hubungkan Beranda Perangkat IoT** dan ikuti instruksi untuk menerapkan pengaturan.
- Jika Anda mengontrol perangkat eksternal dari aplikasi seluler Anda, Anda mungkin tidak dapat mengontrol perangkat dari TV Anda. Keluar dari aplikasi seluler untuk mengontrolnya dari TV Anda.



❶ Anda dapat memeriksa panduan koneksi untuk setiap tipe **Perangkat Home IoT**. Anda dapat menghubungkan dan melihat perangkat yang terdaftar dengan akun LG ThinQ atau Perangkat IoT Anda.
Setelah perangkat terhubung, kartu akan berubah ke ukuran yang lebih kecil dan muncul di bagian bawah daftar koneksi perangkat.

❷ Pilih ⋮ → **Edit** → **Edit perangkat beranda IoT**.
Mengedit Daftar : Anda dapat menyembunyikan atau menampilkan Perangkat Home IoT yang terhubung dan menata ulang daftar.
Hapus perangkat : Anda dapat menghapus perangkat yang terhubung. Anda hanya dapat menghapus perangkat tertentu dari TV.

- Item yang dapat diatur bervariasi tergantung pada model atau wilayah.
- Perangkat IoT yang dapat dihubungkan ke TV dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Perangkat LG ThinQ yang dapat terhubung dan fungsi yang tersedia mungkin berbeda antara ponsel dan TV.

Menghubungkan Perangkat Pintar

Menghubungkan Perangkat Pintar

Anda dapat menggunakan berbagai fitur dengan menghubungkan TV ke perangkat pintar.

Menghubungkan Perangkat Pintar ke TV menggunakan Aplikasi LG ThinQ

01 Unduh aplikasi LG ThinQ dari app store pada perangkat pintar Anda.

Anda dapat mengunduh aplikasi dengan mudah dengan cara memindai kode QR.

02 Hubungkan TV dan perangkat pintar Anda ke jaringan Wi-Fi yang sama.
Anda dapat memeriksa jaringan Wi-Fi TV Anda di → → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi**.

03 Jalankan aplikasi LG ThinQ yang telah diinstal di perangkat pintar Anda.

04 Ikuti instruksi dari aplikasi LG ThinQ untuk menghubungkan perangkat pintar Anda ke TV.

- Saat informasi akun LG ThinQ Anda terhubung ke TV, Anda dapat mengelola perangkat IoT yang ditautkan ke akun Anda menggunakan **Dasbor Rumah** TV.
- Perintah suara juga dapat dilakukan melalui Speaker Pintar yang ditautkan ke akun di pengaturan aplikasi LG ThinQ.
- Layanan mungkin tidak diberikan tergantung pada negara.

Mengontrol TV dengan Aplikasi LG ThinQ

Anda dapat menyentuh tombol pada layar perangkat pintar untuk mengontrol TV.

- Beberapa pengaturan mungkin dibatasi dalam mode masukan eksternal.
- Layar dan fungsi aplikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung negara dan OS.

Menggunakan Kamera Perangkat Pintar yang Terhubung di TV

Anda dapat menggunakan kamera perangkat pintar yang terhubung dengan LG ThinQ di TV.

- Disarankan untuk selalu memperbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan TV ke versi OS terbaru untuk koneksi yang dapat diandalkan.
- Tergantung pada model atau produsen perangkat pintar, kamera mungkin tidak terhubung.
- Anda direkomendasikan untuk menghubungkan perangkat ke router 5 GHz karena kinerja mungkin terpengaruh oleh lingkungan nirkabel Anda.
- Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
- Jika koneksi gagal berulang-ulang, matikan TV dan perangkat yang ingin Anda hubungkan, kemudian putar kembali dan coba lagi.

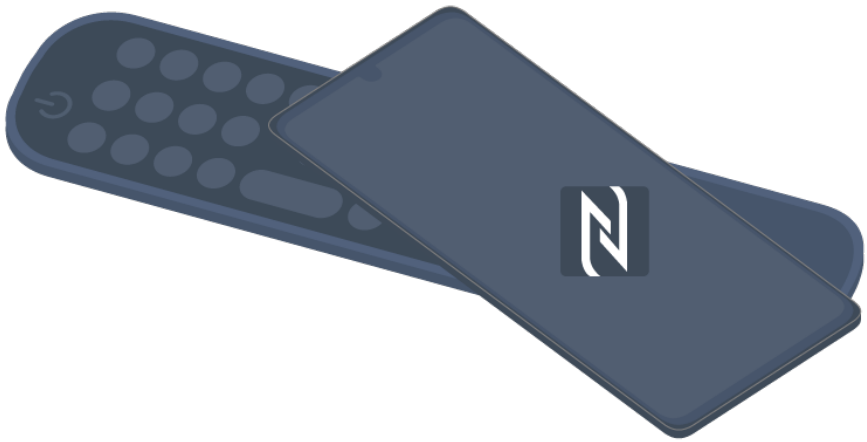
Menghubungkan Perangkat Pintar menggunakan Penandaan NFC

Menghubungkan Perangkat Pintar menggunakan Penandaan NFC

Near Field Communication (NFC) adalah teknologi yang memungkinkan Anda mengirim dan menerima informasi dengan mudah tanpa pengaturan terpisah. Dengan membawa perangkat pintar dekat ke remote kontrol berkemampuan NFC, Anda dapat menginstal aplikasi LG ThinQ dan menghubungkan perangkat ke TV.

01 Mengaktifkan NFC di pengaturan perangkat pintar.
Untuk menggunakan NFC dengan perangkat Android, atur opsi NFC untuk mengaktifkan membaca/menulis tanda di pengaturan perangkat pintar. Pengaturan NFC dapat berbeda tergantung pada perangkat.

02 Hidupkan layar perangkat pintar dan letakkan di dekat di remote kontrol.
Jarak maksimum untuk penandaan NFC adalah sekitar 1 cm.



03 Ikuti instruksi untuk menginstal aplikasi LG ThinQ di perangkat pintar Anda.

04 Hubungkan perangkat seluler Anda ke remote kontrol lagi. LG ThinQ memungkinkan Anda terhubung ke TV dan menonton konten perangkat seluler atau menikmati layar perangkat seluler.

- Beberapa negara tidak mendukung penginstalan aplikasi LG ThinQ dengan tag NFC. Dalam hal ini, unduh aplikasi LG ThinQ dari setiap aplikasi store.
- Fitur ini hanya tersedia untuk perangkat pintar berkemampuan NFC.
- Fitur yang terhubung melalui NFC mungkin berbeda, bergantung pada perangkat seluler.
- Fitur ini hanya tersedia jika remote kontrol memiliki logo NFC.

- Beberapa remote kontrol memiliki di bagian belakangnya.

Menonton Layar Perangkat Pintar di TV

Menonton Layar Perangkat Pintar di TV

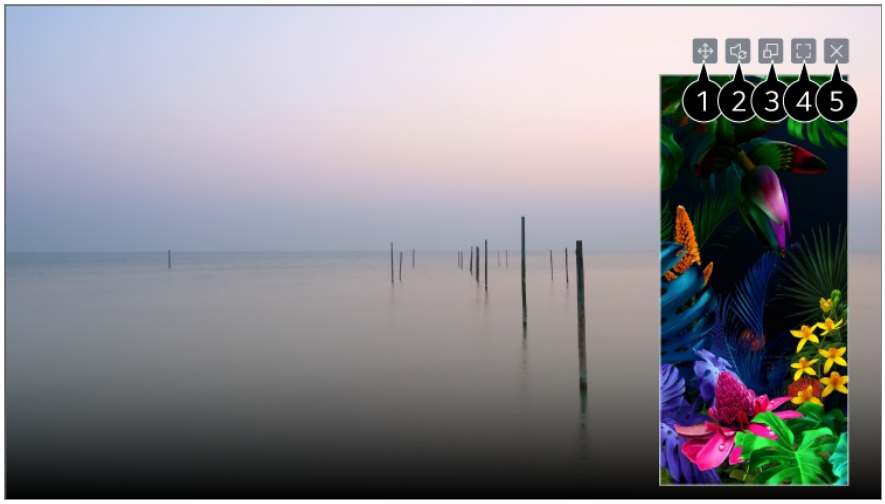
01 Mengaktifkan mode Berbagi Layar di perangkat seluler.

02 TV Anda akan ditampilkan pada daftar perangkat yang tersedia.

03 Pilih TV dan meminta koneksi.

04 Pilih **Terima** di jendela popup permintaan koneksi.

05 Setelah terhubung, TV akan menampilkan layar perangkat terhubung.



❶ Mengubah posisi layar perangkat seluler.

❷ Beralih antara suara dari TV dan perangkat seluler.

❸ Anda dapat mengubah ukuran layar di perangkat seluler.

❹ Menampilkan layar perangkat seluler dalam mode layar penuh.

❺ Menutup aplikasi.
Untuk mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Keluar dari Aplikasi**.

- Ketika Anda menghubungkan **Screen Share** untuk pertama kalinya, Popup akan muncul yang memungkinkan Anda untuk memilih **Terima**, **Tolak** atau **Blok**.

  · **Terima** : Anda tidak dapat menghubungkan perangkat. Tidak ada popup koneksi yang muncul dari yang kedua kalinya.

  · **Tolak** : Jangan menghubungkan perangkat. Jika Anda mencoba terhubung lagi, popup

akan muncul.

- **Blok** : Jangan menghubungkan perangkat. Bahkan jika Anda mencoba untuk terhubung lagi, popup tidak akan muncul dan koneksi tidak akan berfungsi.
  Untuk menonaktifkan **Blok**, pergi ke → → **Umum** → **Perangkat** → **Perangkat Eksternal** dan pilih **Hapus Riwayat Koneksi**.

- Penggunaan Mode Overlay dapat dibatasi tergantung aplikasi atau video yang dibuka.
- Disarankan untuk selalu memperbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan TV ke versi OS terbaru untuk koneksi yang dapat diandalkan.
- Tergantung pada model atau produsen perangkat pintar, fitur Screen Share mungkin tidak didukung.
- Anda direkomendasikan untuk menghubungkan perangkat ke router 5 GHz karena kinerja mungkin terpengaruh oleh lingkungan nirkabel Anda.
- Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
- Hal ini berbeda pada setiap perangkat. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.
- Jika koneksi gagal berulang-ulang, matikan TV dan perangkat yang ingin Anda hubungkan, kemudian putar kembali dan coba lagi.

Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker TV

Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker TV

Hubungkan perangkat pintar ke TV lewat Bluetooth untuk memutar suara dari perangkat pintar melalui speaker TV.

01 Aktifkan Bluetooth perangkat pintar, lalu pilih TV dari daftar perangkat.

02 TV akan terhubung ke perangkat pintar.

- Jika keluaran speaker diatur ke **Perangkat Bluetooth** atau memiliki riwayat pengaturan, TV mungkin tidak terdeteksi dalam daftar perangkat pintar.
- Jika speaker keluaran diatur ke **Perangkat Bluetooth**, tekan terus tombol di remote kontrol untuk membuka **Dasbor Rumah** dan pilih **Sound Share** untuk menghubungkan speaker.

Menghubungkan USB

Menghubungkan USB

Hubungkan media penyimpanan USB (HDD USB, stik USB) pada port USB ke TV untuk menikmati isi berkas yang tersimpan dalam media penyimpanan USB melalui TV Anda.

Tip untuk Menggunakan Perangkat USB

- Perangkat USB yang mempunyai program pengenalan otomatis bawaan atau menggunakan driver sendiri mungkin tidak akan dapat dikenali.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak didukung atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi USB, perangkat USB mungkin tidak dikenali atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Hanya gunakan perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT32 atau NTFS yang disediakan oleh Sistem Operasi Windows. Perangkat penyimpanan USB yang diformat sebagai exFAT hanya dapat dibaca.
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan hard disk USB eksternal dengan tegangan nominal 5 V atau kurang dan arus nominal 500 mA atau kurang. Jika Anda menggunakan perangkat yang memerlukan tegangan/arus lebih tinggi dibanding kapasitas tegangan/arus, mungkin tidak beroperasi dengan baik karena kekurangan arus.
- Anda disarankan untuk menggunakan hub USB atau perangkat penyimpanan USB dengan catu daya.
- Kami merekomendasikan penggunaan perangkat penyimpanan dengan kapasitas 32 GB untuk memori USB dan 2 TB atau kurang untuk hard disk USB.
- Jika hard drive eksternal USB yang memiliki fungsi penghematan daya tidak bekerja, matikan hard drive dan hidupkan lagi untuk membuatnya bekerja lagi dengan benar. Lihat manual hard drive USB untuk informasi lebih lanjut.
- Data pada perangkat USB bisa rusak, sehingga direkomendasikan untuk mencadangkan berkas yang penting. Pengguna bertanggung jawab terhadap manajemen data. Pabrikan tidak bertanggung jawab.
- Tekan tombol pada remote kontrol. Untuk melepaskan perangkat penyimpanan USB, tekan tombol **Keluarkan**, yang muncul di bagian atas saat Anda fokus pada perangkat penyimpanan USB yang ingin Anda lepaskan. Jika Anda memutus sambungan perangkat USB tanpa memilih **Keluarkan**, dapat menyebabkan kerusakan pada TV atau perangkat penyimpanan Anda.
- Saat Anda menghubungkan perangkat penyimpanan USB dengan sistem berkas yang

tidak didukung oleh TV ke port **USB IN**, pesan format muncul. Untuk menggunakan perangkat penyimpanan USB yang terhubung, Anda harus memformat perangkat terlebih dahulu.
Pemformatan akan menghapus semua data yang disimpan di perangkat penyimpanan USB, dan perangkat akan diformat dengan sistem file NTFS atau FAT32.

- Jalankan **Dasbor Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol. Pilih USB yang terhubung dari **Dasbor Rumah** dan pilih tombol **Format** untuk memformat perangkat penyimpanan USB.
- Saat menyambungkan perangkat USB, berkas/folder acak dapat dibuat untuk menyediakan layanan Smart TV seperti menyimpan dan mengambil gambar mini.

Menggunakan Pemutar Media

Menggunakan Pemutar Media

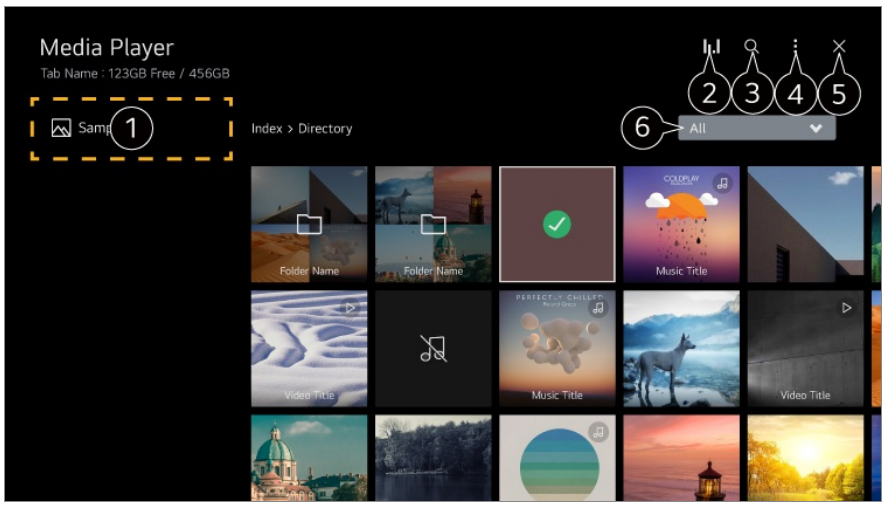
Anda dapat mencari dan melihat foto atau memutar video dan lagu dengan aplikasi **Pemutar Media**.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Pemutar Media**.

03 Pilih perangkat yang akan digunakan dari daftar perangkat.

04 Memilih konten untuk diputar.



❶ Anda dapat memilih perangkat yang terhubung ke TV Anda.

❷ Ditampilkan hanya saat musik diputar. Tekan untuk mengakses layar Putar Musik.

❸ Luncurkan **Pencarian**.

❹ **Lihat Tipe** : Memilih mode tampilan konten.
Urutkan : Pilih opsi untuk mengurutkan konten.
Grup : Jika Anda memfilter berdasarkan **Musik**, Anda dapat mengelompokkan konten ke dalam kategori seperti **Artis** dan **Album**.
Pilihan Pemutaran : Anda dapat memilih dan memutar banyak konten.
Salin : Anda dapat menyalin konten ke media penyimpanan USB.
Hapus : Anda dapat memilih dan menghapus beberapa konten.
Panduan Pengguna : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

❺ Menutup aplikasi.

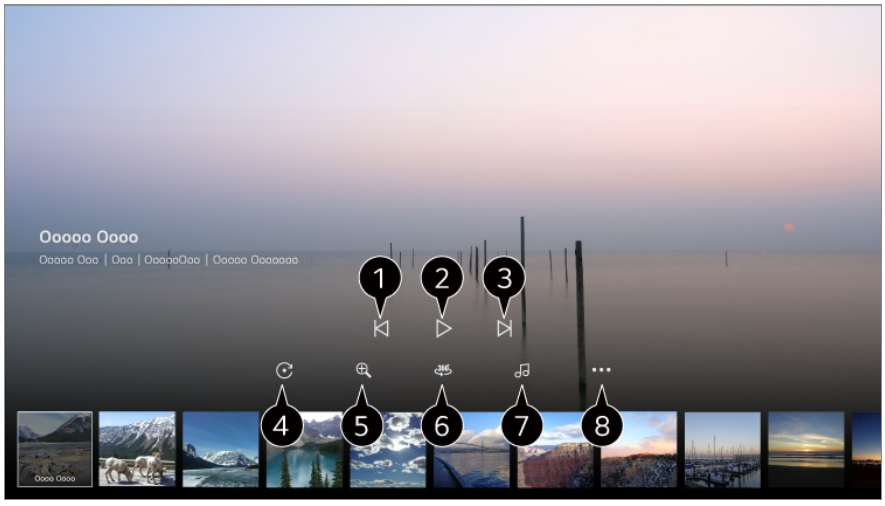
❻ Menunjukkan konten dari jenis yang dipilih saja.

- Anda tidak dapat menghapus berkas yang dibagi dari perangkat lain.
- Item pengaturan yang berbeda tersedia tergantung pada pemfilteran atau model yang Anda pilih.
- Konten tertentu tidak dapat ditampilkan pada daftar jika jumlah semua konten melebihi 40.000.

Menampilkan Foto

Menampilkan Foto

Anda dapat memilih foto dari aplikasi **Pemutar Media** dan melihat foto.
Anda dapat menggunakan lebih banyak fitur dengan menekan tombol ▼ di remote kontrol saat melihat foto.



❶ Menampilkan konten sebelumnya.

❷ Memulai tayangan slide.

❸ Menampilkan konten berikutnya.

❹ Memutar foto.

❺ Memperbesar atau memperkecil foto.

❻ Foto 360-derajat dapat dilihat dalam 360 derajat.

- Menggunakan PUTAR VR 360˚ pada foto normal dapat mengubah gambar.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

❼ Memutar berkas musik yang dipilih dari perangkat penyimpanan sebagai musik latar.

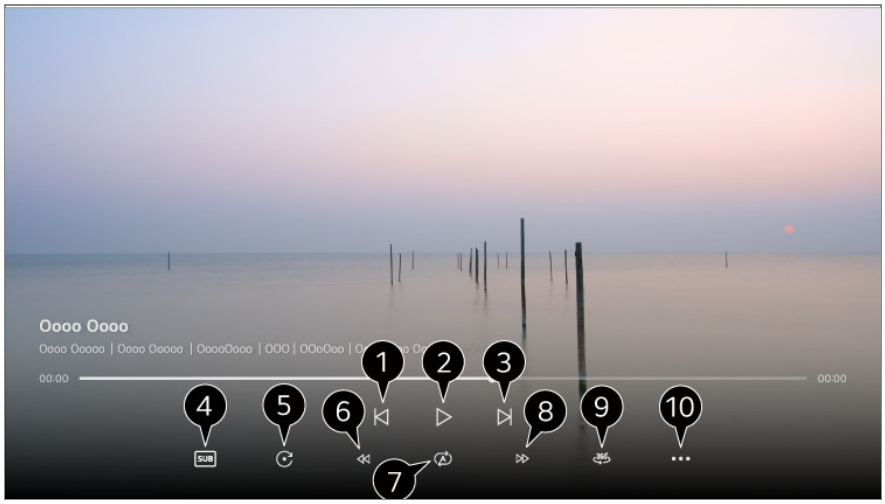
❽ Mengatur ukuran foto atau mengubah kecepatan atau efek untuk slideshow.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Memutar Video

Memutar Video

Anda dapat memilih video dari aplikasi **Pemutar Media** dan putar video.
Dengan menekan tombol ◀/▶ di remote kontrol memungkinkan Anda untuk melewati mundur/maju 10 detik.
Anda dapat mengakses lebih banyak fitur dengan menekan tombol ▼ di remote kontrol saat memutar video.



❶ Menampilkan video sebelumnya.

❷ Memutar atau menjeda video.

❸ Menampilkan video berikutnya.

❹ Anda dapat mengubah pengaturan teks.

❺ Memutar video.

❻ Memutar mundur video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❼ Anda dapat melakukan pengaturan terkait untuk memutar ulang video.

❽ Maju cepat video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❾ Video 360-derajat dapat dilihat dalam 360 derajat.

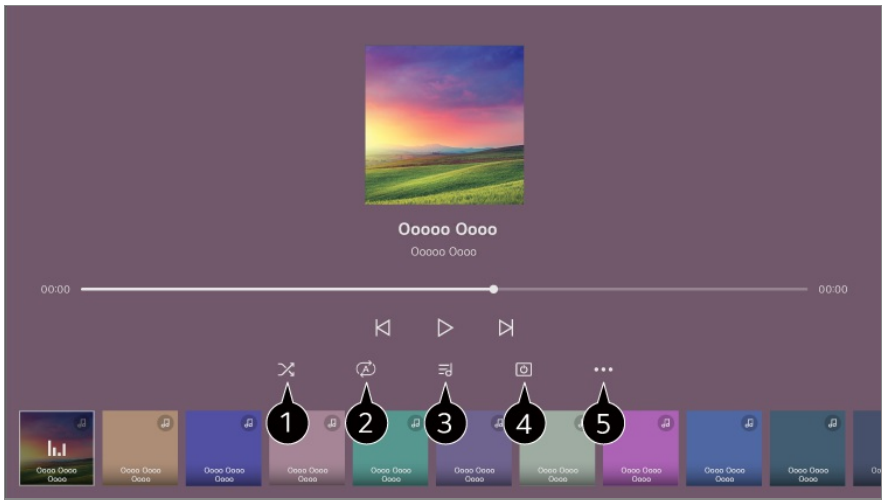
- Menggunakan PUTAR VR 360˚ pada video normal dapat mengubah gambar.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

❿ **Lanjutkan Pemutaran** : Anda dapat mengatur lanjutkan menonton untuk melanjutkan memutar dari adegan yang terakhir dilihat.
Kecepatan Putar : Mengatur kecepatan pemutaran.
Trek Audio : Anda dapat mengatur trek audio.

Mendengarkan Musik

Mendengarkan Musik

Anda dapat memilih lagu dari aplikasi **Pemutar Media** dan memutar lagunya.
Anda dapat menggunakan lebih banyak fitur dengan menekan tombol ▼ pada remote kontrol saat memutar lagu.



❶ Anda dapat mengatur mode putar acak.

❷ Anda dapat mengatur mode putar ulang.

❸ Lirik tersedia untuk berkas musik yang menyediakannya.
Di beberapa berkas musik, Anda dapat memilih bagian lirik dan memindahkan posisi pemutaran.

- Fitur lirik hanya didukung pada perangkat tertentu.
- Lirik mungkin tidak ditampilkan secara sinkron tergantung pada data lirik dalam berkas musik.

❹ Anda dapat mendengarkan musik dengan layar dimatikan.

❺ Anda dapat mengatur kecepatan lirik.

- Fitur ini mungkin tidak didukung tergantung pada musik.

Berbagi Konten PC

Tonton konten yang disimpan di PC Anda di TV

Anda dapat menikmati video/musik/foto yang disimpan di PC di TV saat perangkat ini terhubung ke jaringan yang sama.

Jelajahi konten di PC Anda untuk ditonton di TV (Windows 10)

01 Hubungkan TV dan PC Anda ke jaringan yang sama.

02 Klik kanan berkas yang ingin Anda putar dan pilih “Putar ke Perangkat”.

03 Pilih nama TV yang ingin Anda tonton dari daftar yang ditampilkan, dan pemutaran akan dimulai di TV itu.

- Meskipun terdapat beberapa TV atau perangkat yang terhubung, berkas terpilih hanya diputar melalui satu perangkat. Tingkat playback mungkin berbeda tergantung pada koneksi jaringan.
- Untuk memutar di sistem atau perangkat operasi lain, lihat manual sistem/perangkat operasi.

Jelajahi dan tonton konten yang disimpan di PC menggunakan TV (Windows 10)

01 Hubungkan TV dan PC Anda ke jaringan yang sama.

02 Buka menu “Mulai” di layar PC Anda, cari “opsi streaming media” dan kemudian pilih hasil yang muncul.

03 Pilih tombol “Aktifkan streaming media” di jendela yang terbuka.

04 Izinkan semua “opsi streaming media”.

05 Pilih “OK” untuk menyimpan pengaturan.

06 Pilih PC yang terhubung di aplikasi **Dasbor Rumah** di TV, lalu pilih dan putar berkas yang Anda inginkan.

- Untuk memutar di sistem atau perangkat operasi lain, lihat manual sistem/perangkat operasi.

Yang Perlu Diperhatikan dari Berbagi Konten

- Periksa pengaturan jaringan Anda jika opsi berbagi konten tidak bekerja dengan baik.
- Mungkin tidak bekerja baik pada jaringan nirkabel. Direkomendasikan untuk menghubungkan ke jaringan berkabel.
- Mungkin tidak bekerja dengan baik, bergantung pada lingkungan jaringan.
- Jika beberapa TV terhubung ke satu perangkat, konten mungkin tidak akan diputar dengan baik bergantung pada kinerja server.
- Untuk menonton video 1080p melalui fungsi berbagi konten, diperlukan router yang menggunakan frekuensi 5 GHz. Jika Anda menggunakan router 2,4 GHz yang ada, video mungkin lambat atau tidak diputar dengan benar.
- Fungsi Berbagi Konten mungkin tidak didukung untuk router yang tidak mendukung multi-cast. Untuk informasi lebih lanjut, lihat panduan pengguna yang disertakan bersama router Anda atau hubungi pabrikan.
- Teks hanya didukung pada beberapa perangkat terhubung.
- Jika Anda telah menambahkan berkas teks sesudahnya, nonaktifkan folder bersama di PC dan kemudian aktifkan lagi.
- Berkas DRM dalam perangkat terhubung tidak akan diputar.
- Bahkan untuk format berkas yang didukung oleh TV, format berkas yang didukung mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan perangkat terhubung.
- Jika folder atau berkas di satu folder terlalu banyak, perangkat mungkin tidak bekerja dengan baik.
- Informasi mengenai berkas yang diimpor dari perangkat terhubung mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
- Beberapa stream mungkin tidak dapat diputar dalam mode berbagi konten bergantung pada pengkodean.

Menonton Layar Komputer di TV

Menonton Layar Komputer di TV

Koneksi nirkabel (Windows 10)

01 Klik ikon Pusat Pemberitahuan pada taksbar di layar PC dan pilih Hubungkan.

02 Pilih TV yang ingin Anda hubungkan dan mintalah koneksi.

03 Setelah koneksi berhasil, TV akan menampilkan layar PC yang terhubung.

- Disarankan untuk selalu memperbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan TV ke versi OS terbaru untuk koneksi yang dapat diandalkan.
- Disarankan Anda menggunakan fungsi ini pada jarak dekat.
- Mulai Screen Share lebih cepat dengan menghubungkan perangkat seluler atau PC ke jaringan yang sama dengan TV.
- Meskipun dapat terhubung tanpa router nirkabel, menghubungkan perangkat ke router 5 GHz disarankan karena kinerja dapat terpengaruh oleh lingkungan nirkabel sekitar.
- Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
- Berbeda dengan versi Windows. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.
- Jika koneksi gagal berulang-ulang, matikan TV dan perangkat yang ingin Anda hubungkan, kemudian putar kembali dan coba lagi.

Koneksi berkabel

01 Hubungkan PC Anda ke TV menggunakan kabel HDMI.

02 Alihkan sumber masukan saat ini ke port di mana kabel HDMI dihubungkan di ⌂ → **Dasbor Rumah**.

03 Setelah koneksi berhasil, TV akan menampilkan layar PC yang terhubung.

- Jika ada masalah dengan koneksi Anda, lihat **Pemecahan Masalah** → **Menyelesaikan Masalah Koneksi PC** di **Panduan Pengguna**.

Memaksimalkan TV Pintar

Menggunakan Berbagi Ruangan ke

Ruangan

Menggunakan Berbagi Ruangan ke Ruangan

Dengan menghubungkan beberapa TV yang terhubung ke jaringan yang sama, Anda dapat menerima video dari TV lain.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Berbagi Ruangan ke Ruangan**.

03 Pilih **Hubungkan TV** dan ikuti petunjuk di layar untuk menghubungkan.



❶ Anda dapat melihat TV yang sedang Anda gunakan.

❷ Masuk ke layar Edit. Anda dapat melihat TV yang terhubung dan memblokir atau menghapus koneksi.

❸ Anda dapat memilih TV untuk menampilkan layar. Dengan menekan **Hubungkan TV**, Anda juga dapat terhubung ke perangkat baru.

❹ Hubungkan ke **Panduan Pengguna**.

- Fitur **Berbagi Ruangan ke Ruangan** dapat dihentikan tanpa pemberitahuan.
- Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.
- Hanya model yang mendukung fitur **Berbagi Ruangan ke Ruangan** yang dapat dihubungkan dan digunakan.
- Hingga lima koneksi dapat dibuat ke satu TV.
- Pengoperasian mungkin tidak lancar, tergantung pada pengaturan atau lingkungan jaringan.
  TV yang ingin Anda hubungkan harus terhubung ke jaringan yang sama.
  Jika fitur ini tidak berfungsi dengan baik, periksa pengaturan jaringan dan pengaturan WOL router.

Tergantung pada kinerja router, kualitas gambar atau kualitas suara dari video yang ditransmisikan dapat menurun.

- Kualitas gambar atau kualitas suara dari video yang dikirimkan mungkin lebih rendah dari video aslinya.
- Saat menghubungkan dengan aplikasi LG ThinQ di **Hubungkan TV**, semua TV yang akan digunakan dengan **Berbagi Ruangan ke Ruangan** harus terdaftar pada akun LG ThinQ yang sama.
- Ini hanya dapat dilihat di TV yang memiliki layar.
  Siaran yang diterima mungkin memiliki batasan penayangan.
  Untuk beberapa siaran, Anda tidak dapat mengirim atau memunculkan layar.
- TV yang menerima video menyalakan layar secara otomatis, dan TV yang mengirim video mematikan layar secara otomatis.

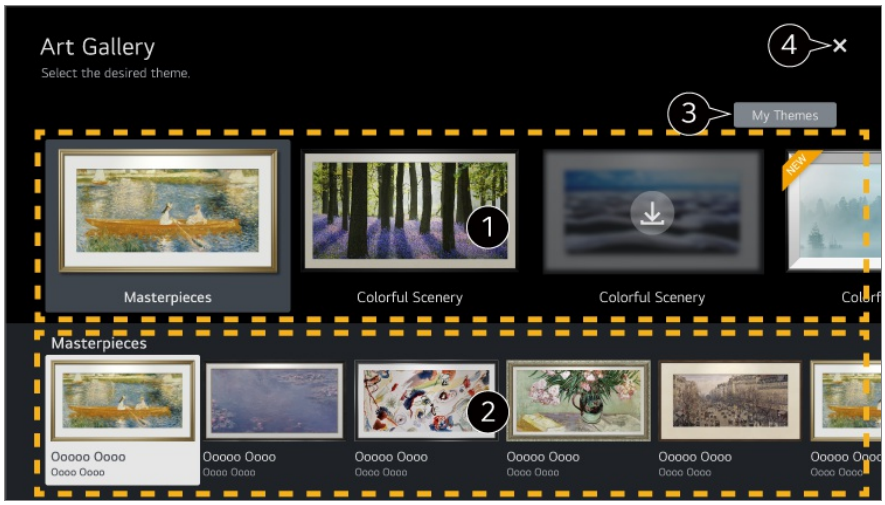
Memaksimalkan Galeri Seni

Memaksimalkan Galeri Seni

Anda dapat menikmati gambar definisi tinggi yang disediakan untuk setiap tema.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Galeri Seni**.



❶ Lihat gambar bawaan untuk masing-masing tema.

❷ Anda dapat melihat informasi dan gambar dari tema yang difokuskan sebelumnya.

❸ Anda dapat menghapus tema yang diunduh atau memilih tema yang diinginkan untuk diputar.

❹ Menutup aplikasi.

Untuk mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Keluar dari Aplikasi**.

Menjelajahi Internet di TV

Menggunakan Browser Web

Anda dapat memasuki situs web jika Anda mengetikkan alamat web di Bilah URL. Jika Anda memasukkan kata pencarian, maka akan dicari informasi tentang kata pencarian berdasarkan mesin pencari.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Browser Web**.

03 Masukkan alamat situs web di bilah alamat di bagian atas layar untuk menavigasi, atau langsung masukkan istilah pencarian. Lihat tab yang dibuka sebelumnya dengan menekan angka di samping bilah alamat. Layar tab baru menyediakan daftar **Situs Yang Direkomendasi** dan **Situs Paling Sering Dikunjungi**. Jika Anda tidak ingin **Situs Yang Direkomendasi** untuk ditampilkan, atur ⋮ → **Pengaturan** → **Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan** ke **Nonaktif**. **Situs Yang Direkomendasi** mungkin berbeda di setiap negara dan hanya tersedia di negara tertentu.

- ↻ : Anda dapat menyegarkan halaman web yang sedang Anda lihat.
- Pilih ⋮ pada layar. Anda dapat memperbesar atau memperkecil saat menjelajahi situs web.

Blokir Iklan

Anda dapat memblokir iklan di halaman web yang Anda lihat.
Namun, tombol ini hanya ditampilkan jika fitur ⋮ → **Pengaturan** → **Gunakan Blokir Iklan** diatur ke **Aktif**.

Tampilan TV

Membagi layar untuk menampilkan layar TV. Anda dapat menjelajahi halaman web sambil menonton TV.

Riwayat

Anda dapat melihat dan menghapus riwayat kunjungan situs web.

Tambah ke penanda

Anda dapat menambahkan situs web yang sedang Anda lihat ke Favorit Anda.

Bookmark

Anda dapat melihat dan menghapus daftar situs web yang telah Anda tambahkan ke Favorit Anda.

Pengaturan

Anda dapat mengubah pengaturan browser web.

Panduan Pengguna

Luncurkan **Panduan Pengguna**.

Keluar dari Aplikasi

Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

- : Menutup aplikasi.

- Aplikasi **Browser Web** di TV Anda adalah peramban TV, jadi peramban dapat berfungsi berbeda dari peramban untuk PC Anda.

  - Beberapa konten mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
  - Plug-in Flash tidak didukung, hanya media HTML5 yang didukung.
  - Instalasi plug-in tidak didukung.
  - Media dalam format selain JPEG/PNG/GIF mungkin tidak dapat diputar.
  - Aplikasi mungkin terpaksa dimatikan jika TV kehabisan memori.
  - Huruf yang disediakan di TV telah digunakan. Bergantung pada konten, karakter dapat muncul berbeda dari PC atau peramban seluler.
  - Unduhan berkas dan huruf tidak didukung.
  - Perhatian diperlukan karena situs berbahaya atau phishing (pencurian informasi) tidak secara otomatis diblokir.
  - Beberapa fungsi mungkin tidak didukung sementara karena faktor eksternal.

- Situs web ini dapat diakses melalui aplikasi TV **Browser Web**, jadi Anda harus memperhatikan akses anak-anak ke konten online yang berbahaya.
  Anda dapat mengunci aplikasi **Browser Web** untuk mencegah akses ke konten online yang berbahaya.
  Konfigurasi pengaturan dalam → → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan** → **Penguncian**

Aplikasi.

- Jika Anda mengalami masalah saat menggunakan **Browser Web**, mengacu pada **Pemecahan Masalah** di **Panduan Pengguna**.

Mengubah Pengaturan Browser Web

Pilih ⋮ → **Pengaturan** di bagian atas aplikasi **Browser Web**.

Saat Memulai

Anda dapat memilih halaman yang muncul saat Anda memulai aplikasi **Browser Web**.

Mesin Telusur

Anda dapat memilih mesin pencari untuk mencari saat memasukkan kata kunci di bilah alamat.

- Pengaturan mesin pencarian dapat diubah tanpa pemberitahuan berdasarkan kondisi pemasok.

Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan

Anda dapat mengatur apakah akan menampilkan daftar atau tidak **Situs Yang Direkomendasi** di layar tab baru.

Selalu Menunjukkan Bilah Alamat

Bila diatur ke **Aktif**, bilah alamat dan area bilah menu di bagian atas akan selalu ditampilkan.

Laporan Masalah Browser Web Otomatis

Saat diatur ke **Aktif**, jika kegagalan (malafungsi, kegagalan pemutaran media, kegagalan memuat halaman, shutdown tidak normal, penundaan karena memori tidak cukup, dll.) terjadi saat menggunakan browser web, informasi yang relevan akan secara otomatis dikirim ke tim pengembangan Browser Web LG Electronics (Korea). Informasi yang dikirim hanya akan digunakan untuk meningkatkan kinerja Browser Web.

Gunakan Blokir Iklan

Saat diatur ke **Aktif**, jika Anda menekan ⋮ di atas **Browser Web**, tombol untuk menghidupkan atau mematikan **Gunakan Blokir Iklan** akan muncul di layar. Mengaktifkan fitur **Gunakan Blokir Iklan** mempercepat pemuatan halaman dengan memblokir iklan yang masuk dalam situs web.

Penyaringan Situs

Anda dapat mendaftarkan situs web untuk diblokir atau diizinkan.
Situs Yang Disetujui : Anda dapat mengonfigurasi pengaturan hanya untuk membuka halaman situs didaftarkan sebelumnya.
Situs Yang Diblokir : Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk memblokir situs web tertentu.

- Untuk menggunakan fungsi **Penyaringan Situs**, Anda harus memasukkan kata sandi TV.

Pemblokir Pop-up

Mengaktifkan fitur memblokir pop-up yang secara otomatis ditampilkan oleh halaman web.

Penjelajahan Pribadi

Jika diatur ke **Aktif**, riwayat kunjungan situs web tidak akan disimpan.

Jangan Lacak

Anda dapat meminta situs web untuk tidak meninggalkan riwayat kunjungan Anda. Operasi dapat bervariasi tergantung pada kebijakan situs web.

Streaming Adaptif menggunakan JavaScript

Teknologi streaming media yang menggunakan JavaScript memungkinkan Anda untuk melihat video dengan resolusi yang optimal.
Jika ini diatur ke **Nonaktif**, resolusi video yang diputar di **Browser Web** terbatas hingga 720p.

Pengaturan Cookie

Ini memungkinkan situs web untuk menyimpan dan menggunakan data cookie.

Bersihkan Data Penelusuran

Bersihkan Cookie : Menghapus data cookie. Saat dihapus, Anda keluar dari sebagian besar situs.
Bersihkan Semua Data Penelusuran : Menghapus semua riwayat penelusuran, termasuk cookie.

Konferensi Video

Konferensi Video

Anda dapat mengadakan konferensi video dengan menghubungkan kamera ke TV.

01 Hubungkan kamera ke port **USB IN**.

02 Mulai konferensi video menggunakan **Browser Web** atau aplikasi.

- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.
- Diperlukan koneksi internet untuk menggunakan fitur ini.
- Kamera untuk konferensi video harus dibeli secara terpisah.
  Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan TV LG.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Untuk penjelasan terperinci tentang fungsi kamera, lihat manual perangkat.
- Perangkat USB tersebut mungkin tidak bekerja atau berfungsi dengan baik ketika hub USB atau kabel ekstensi digunakan.
- Situs konferensi video dapat ditemukan di ⌂ → **Browser Web Situs Yang Direkomendasi**, dan aplikasi dapat ditemukan di **Apps**. Tergantung pada keadaan penyedia layanan, penggunaan situs atau aplikasi konferensi video dapat dikenakan penangguhan atau perubahan.

Untuk menggunakan Penjelajah Ajaib

Untuk menggunakan Penjelajah Ajaib

Anda dapat menjalankan pencarian dengan mudah melalui berbagai aplikasi berdasarkan teks di layar atau informasi video.

01 Penjelajah Ajaib dapat digunakan jika warna penunjuk dari Remote Ajaib berubah (misalnya, ke).

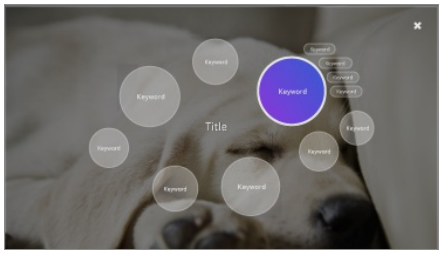
02 Tekan terus tombol **Roda (OK)** pada gambar jika Anda menonton siaran, atau pada teks jika Anda menggunakan aplikasi **Panduan**, **Pengaturan**, **Pengingat Olahraga** atau **Galeri Seni**.

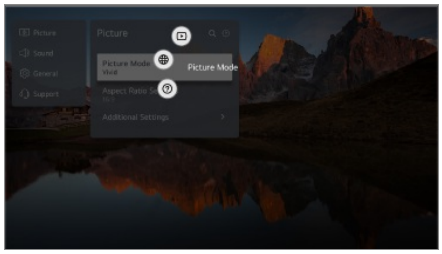
03 Di layar siaran, kata kunci yang terkait dengan program akan muncul.
Pada teks di aplikasi, ikon yang memungkinkan Anda untuk pergi ke suatu item akan muncul, seperti Browser Web atau Pencarian.

04 Pilih item untuk digunakan.

- Anda dapat memindahkan item dengan menekan tombol ▲/▼/◀/▶ di remote kontrol.

05 Anda dapat keluar dari Penjelajah Ajaib dengan menekan tombol ⮌ di remote kontrol.





- Anda juga dapat menggunakan fitur ini dengan menekan dan menahan tombol **OK** di remote kontrol standar.
- Fitur yang tersedia dapat berbeda tergantung pada wilayah atau layanan.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Menggunakan Pengingat Olahraga

Menggunakan Pengingat Olahraga

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Pengingat Olahraga**.

03 Daftarkan tim/pemain saya untuk memeriksa jadwal pertandingan dan skor waktu yang sebenarnya.

- Jadwal atau status pertandingan mungkin berbeda dari yang sebenarnya tergantung pada situasi penyedia data.
- Alarm real-time mungkin tidak tersedia saat menggunakan aplikasi tertentu.
- Fitur ini hanya tersedia ketika jaringan terhubung.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Live Plus

Menggunakan fungsi Live Plus

Live Plus memberikan pengalaman menonton yang ditingkatkan terkait dengan konten yang Anda tonton termasuk melihat informasi tambahan, berpartisipasi dalam acara, berinteraksi dengan iklan, dll.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan**.

03 Atur **Live Plus** ke **Aktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Untuk menonaktifkan fitur ini di Live Plus, buka → → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** dan atur **Promosi Langsung** ke **Nonaktif**. Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Anda masih dapat mengakses beberapa fitur **Live Plus** saat menggunakan perangkat eksternal seperti dekoder.
- Jika Anda mengatur remote kontrol universal, Anda dapat menggunakan **Live Plus** bahkan saat menggunakan perangkat eksternal.
- Layanan ini disediakan hanya untuk konten terpilih dengan mitra yang dikontrak.

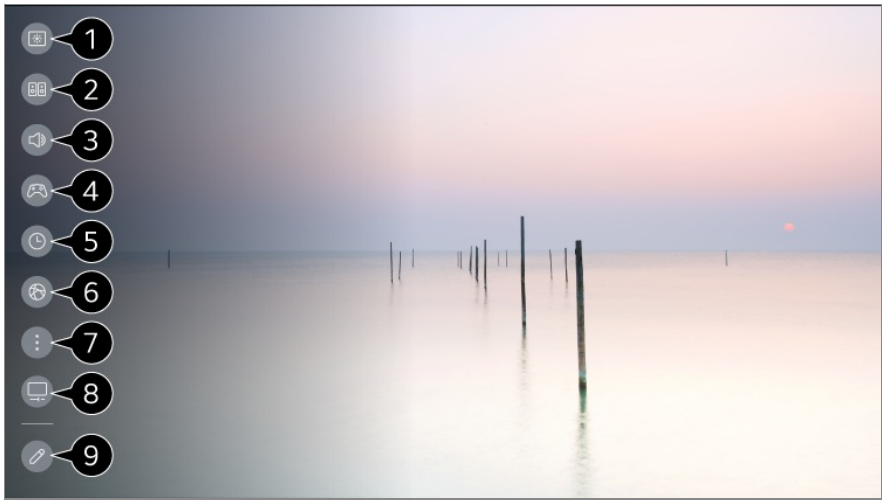
Pengaturan

Pengaturan Cepat

Untuk menggunakan fungsi Pengaturan dengan cepat

Menampilkan sejumlah kontrol sederhana yang cepat dan mudah seperti menyesuaikan **Mode Gambar**, **Keluaran Suara**, **Pewaktu Tidur**, dan sebagainya.

Tekan tombol pada remote kontrol.



❶ Anda dapat menyetel **Mode Gambar**.

❷ Anda dapat menyetel **Mode Suara**.

❸ Anda dapat memilih **Keluaran Suara**.

❹ Mengarahkan ke pengaturan **Pengoptimal Permainan**.

❺ Anda dapat menyetel **Pewaktu Tidur**.

❻ Mengarahkan ke pengaturan **Jaringan**.

❼ Anda dapat menyetel opsi lainnya.

- Anda juga dapat menekan terus tombol di remote kontrol untuk menjalankan Semua pengaturan secara langsung.

❽ Mengarahkan ke pengaturan **Perawatan OLED**.

- Fitur ini hanya tersedia untuk TV OLED.

❾ Anda dapat menambah/menghapus item pengaturan cepat atau mengubah urutan item.

- Pindah ke item yang dapat diatur, tekan tombol remote kontrol **Roda (OK)** sekali, lalu tekan dan tahan tombol **Roda (OK)** untuk pindah ke menu.

Dasbor Game

Selama permainan, Anda dapat dengan cepat mengubah Genre Permainan dan memeriksa status pengaturan secara real-time.

Tekan tombol pada remote kontrol.

- Jika Anda menghubungkan konsol game dan menjalankan game, **Umum** → **Pengoptimal Permainan** diubah menjadi **Aktif**, dan **Gambar** → **Pilih Mode** diubah menjadi **Pengoptimal Permainan**. Jika Dasbor Game tidak ditampilkan, harap periksa setiap pengaturan.



❶ Anda dapat mengoptimalkan layar tergantung pada genre game.

❷ Sinyal real-time dan nilai pengaturan genre yang dipilih ditampilkan.

- Model item yang ditampilkan dapat berbeda.

❸ Anda dapat menyetel opsi lainnya.

- Anda juga dapat menekan terus tombol di remote kontrol untuk menjalankan Semua pengaturan secara langsung.

❹ Mengarahkan ke pengaturan **Pengoptimal Permainan**.

- Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Pengoptimal Permainan** di **Panduan Pengguna**.

❺ Luncurkan **Panduan Pengguna**.

Gambar

Memilih Mode Gambar

→ → **Gambar** → **Pilih Mode**

Pilih mode gambar yang paling cocok dengan lingkungan tampilan, preferensi atau tipe video.
Pilih mode gambar. Dengan menyesuaikan dan mengatur setiap item secara lebih rinci berdasarkan mode, video Anda lebih optimal untuk karakteristiknya.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Bila Anda menggunakan sinyal normal

Jelas

Mempertajam gambar dengan meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman.

Standar

Menampilkan gambar dengan tingkat kontras, kecerahan, dan ketajaman alami.

Eco / APS

Fitur Penghemat Energi mengubah pengaturan di TV untuk mengurangi konsumsi daya.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Sinema

Gambar yang sesuai untuk film.

Olahraga / Sepak Bola / Cricket

Gambar yang sesuai untuk game olahraga. Bahkan gerakan cepat seperti menendang atau melempar bola ditampilkan dengan jelas di layar.

- Nama olahraga mungkin berbeda tergantung pada daerah.

Pengoptimal Permainan

Gambar yang sesuai untuk permainan game.

FILMMAKER MODE

Menghasilkan kualitas Gambar Sinema yang dioptimalkan disertifikasi oleh UHD Alliance, badan pengaturan standar untuk teknologi terkait UHD.

- Untuk beralih secara otomatis ke **FILMMAKER MODE** ketika sinyal yang dapat dioperasikan dengan mode ini dimasukkan, atur **Mulai Otomatis MODE FILMMAKER** ke **Aktif**.

Ahli (Ruang Terang, Siang Hari) / Ahli (Ruang gelap, malam)

Mode ini cocok untuk film, dll. yang dilihat di lingkungan yang gelap.
Ahli (Ruang gelap, malam) memiliki suhu warna lebih rendah daripada **Ahli (Ruang Terang, Siang Hari)**.
Pilih mode yang sesuai untuk film yang Anda tonton.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Saat Anda menggunakan sinyal HDR/Dolby Vision

Jelas

Mempertajam gambar dengan meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman.

Standar

Di lingkungan menonton yang normal, ini membuka layar yang dapat menampilkan ekspresi dan kecerahan HDR dengan baik.

Beranda Sinema

Layar tampak terang dan jernih daripada **Sinema**.

Sinema

Gambar yang sesuai untuk sinyal video HDR.

Pengoptimal Permainan

Gambar yang sesuai untuk permainan game.

FILMMAKER MODE

Menghasilkan kualitas Gambar Sinema yang dioptimalkan disertifikasi oleh UHD Alliance, badan pengaturan standar untuk teknologi terkait UHD.

- Untuk beralih secara otomatis ke **FILMMAKER MODE** ketika sinyal yang dapat dioperasikan dengan mode ini dimasukkan, atur **Mulai Otomatis MODE FILMMAKER** ke **Aktif**.

- Jika sinyal video HDR/Dolby Vision masuk ke model yang tidak mendukung teknologi HDR/Dolby Vision, teknologi ini akan memberikan opsi mode gambar sinyal normal.
- Tergantung pada sinyal masukan, mode gambar yang tersedia mungkin berbeda.
- Saat menonton konten layanan online, Mode Gambar dapat berubah agar sesuai dengan konten yang ditampilkan.
- Ahli adalah pilihan yang memungkinkan pakar kualitas gambar untuk menyempurnakan kualitas gambar standar. Oleh karena itu, mode ini mungkin tidak efektif untuk gambar normal.
- Perubahan **Pilih Mode** dapat mengubah pengaturan **Hemat Energi** dan **Motion Eye Care** serta dapat memengaruhi konsumsi energi. Anda dapat mengubah pengaturan di **Pendukung** → **Perawatan OLED** → **Perawatan Mandiri Perangkat** → **Hemat Energi** dan **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kecerahan** → **Motion Eye Care**.

Mengatur Ukuran Layar

→ → **Gambar** → **Rasio Aspek** → **Pilihan Pengguna**

Anda dapat mengubah ukuran layar sesuai dengan jenis konten yang Anda tonton.

16:9

Menampilkan rasio aspek 16:9.

Asli

Rasio layar optimal berubah tergantung pada sinyal gambar masukan.

4:3

Menampilkan rasio aspek 4:3.

Perbesaran Vertikal

Anda dapat menyesuaikan dimensi vertikal layar dan meluruskan layar secara vertikal dengan menggunakan **Sesuaikan Rasio Perbesaran** dan **Sesuaikan Posisi Layar**.

Pembesaran 4 Arah

Anda dapat menyesuaikan dimensi horizontal/vertikal/diagonal layar dan meluruskan layar secara horizontal/secara vertikal dengan menggunakan **Sesuaikan Rasio Perbesaran** dan **Sesuaikan Posisi Layar**.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Gambar mungkin terdistorsi saat memperbesar atau memperkecil.
- Memilih ukuran layar yang berbeda dari ukuran aslinya dapat menyebabkan gambar terlihat berbeda.
- Tergantung pada kombinasi format gambar dan ukuran layar, ujung-ujungnya dapat disembunyikan atau ditampilkan dalam warna hitam, atau kedua sisi gambar mungkin berkedip. Juga, saat memilih item yang ditampilkan di layar siaran, garis besar mungkin tidak selaras.
- Tergantung pada sinyal masukan, ukuran layar yang tersedia mungkin berbeda.

Melihat layar dengan Tampil Utuh

→ → **Gambar** → **Rasio Aspek** → **Tampil Utuh**

Jika Anda mengubah fitur ini ke **Aktif**, Anda dapat melihat konten dalam rasio aspek yang ada dalam sinyal siaran atau sumber konten. Jika tepi layar tidak rapi, ubah ke **Nonaktif**.
Jika diatur ke **Otomatis**, fitur ini beralih antara status **Aktif** atau **Nonaktif** bergantung

pada informasi yang terdapat di sinyal video.

- Item yang dapat dipilih mungkin berbeda berdasarkan masukan saat ini.

Menyesuaikan Kecerahan Gambar

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kecerahan**

Anda dapat mengatur kecerahan seluruh layar.

Kecerahan Panel

Mengontrol level kecerahan layar dengan menyesuaikan lampu latar. Semakin mendekati 100, layar semakin cerah.

- Turunkan **Kecerahan Panel** untuk mengurangi konsumsi energi.
- Bergantung pada **Hemat Energi** (**Otomatis**/**Maksimum**), Anda mungkin tidak dapat menyesuaikan **Kecerahan Panel**.
  Dalam kasus ini, buka ⚙ → ⋮ → **Pendukung** → **Hemat Energi** → **Langkah Hemat Energi** dan setel ke **Nonaktif** atau **Minimum**.
- Tergantung pada model TV Anda, Anda mungkin tidak memiliki **Kecerahan Panel**pengaturan.

Kecerahan Piksel OLED

Menyesuaikan kecerahan tampilan dengan mengubah kecerahan panel OLED.

- Bergantung pada **Hemat Energi** (**Otomatis**/**Maksimum**), Anda mungkin tidak dapat menyesuaikan **Kecerahan Piksel OLED**.
  Dalam kasus ini, buka ⚙ → ⋮ → **Pendukung** → **Perawatan OLED** → **Perawatan Mandiri Perangkat** → **Hemat Energi** → **Langkah Hemat Energi** dan setel ke **Nonaktif** atau **Minimum**.
- Tergantung pada model TV Anda, mungkin tidak memiliki pengaturan **Kecerahan Piksel OLED**.

Sesuaikan Kontras

Menyesuaikan kontras bidang terang dan gelap gambar. Semakin mendekati 100, kontras semakin tinggi.

Kecerahan Layar

Menyesuaikan kecerahan layar keseluruhan. Semakin mendekati 100, layar semakin cerah.
Anda dapat menggunakan pengaturan **Kecerahan Layar** khusus untuk mengatur bagian gelap pada gambar.

Kontras Dinamis Otomatis

Memperbaiki perbedaan antara sisi terang dan gelap layar untuk hasil optimal yang tergantung pada kecerahan gambar.

Pemetaan Nada HDR

Pengaturan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan gambar konten HDR.

Kecerahan Tertinggi

Sesuaikan kecerahan tertinggi untuk pencahayaan paling terang.

Gamma (Sesuaikan Kecerahan)

Menyesuaikan kecerahan gambar sedang.

- **BT.1886** menunjukkan gradasi dalam ITU-R BT.1886, yang merupakan standar internasional.

Tingkat Kehitaman

Menyesuaikan kegelapan layar untuk menampilkan hitam yang sempurna. Pilih **Otomatis**, **Terbatas**, atau **Penuh** untuk mencocokkan rentang warna perangkat masukan eksternal.

- Fitur ini dapat digunakan saat menonton konten melalui masukan eksternal.

Redupan Lokal LED

Memaksimumkan rasio kontras dengan membuat sisi terang layar menjadi lebih terang dan sisi gelap layar menjadi lebih gelap.

- **Nonaktif** : Nonaktifkan fungsi **Redupan Lokal LED**.
- **Rendah** / **Sedang** / **Tinggi** : mengubah rasio kontras.

- Mengubah opsi ini menjadi **Nonaktif** dapat meningkatkan konsumsi energi.

Motion Eye Care

Menyesuaikan kecerahan dan mengurangi keburaman gambar secara otomatis berdasarkan data gambar untuk mengurangi kelelahan mata.

- Mengubah opsi ini menjadi **Nonaktif** dapat meningkatkan konsumsi energi.

- Tergantung pada sinyal masukan atau mode gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeda.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Menyesuaikan Warna Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Warna**

Kedalaman Warna

Meningkatkan atau menurunkan nada warna yang ditampilkan di layar. Semakin mendekati 100, warna semakin dalam.

Rona

Menyesuaikan keseimbangan warna antara merah dan hijau yang ditampilkan di layar. Semakin mendekati Merah 50, semakin merah warnanya. Semakin mendekati Hijau 50, semakin hijau warnanya.

Gamut Warna

Memilih kisaran warna yang ditampilkan. Atur gamut warna ke **Deteksi Otomatis** berdasarkan sinyal, atau ke **Asli** untuk menampilkan warna yang lebih hidup dan lebih kaya.

Sempurnakan

Ini digunakan ketika para ahli mengendalikannya dengan menggunakan pola uji. Anda dapat mengontrolnya dengan memilih area enam warna (**Merah**/**Hijau**/**Biru**/**Biru Kehijauan**/**Ungu Kemerahan**/**Kuning**).
Untuk gambar normal, penyesuaian mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang kentara.

Peningkatan Warna

Menyesuaikan warna dan saturasi gambar untuk membuat gambar lebih berwarna dan hidup.

Pilih Warna

Dari **Merah**/**Hijau**/**Biru**/**Biru Kehijauan**/**Ungu Kemerahan**/**Kuning**, pilih corak untuk disesuaikan.

Sesuaikan Saturasi / Sesuaikan Rona / Sesuaikan Iluminansi

Sesuaikan pola chroma/tint/luminance di kisaran -30 hingga +30.

White Balance

Fungsi untuk menyesuaikan setiap warna yang akan direproduksi lebih akurat berdasarkan warna putih memungkinkan Anda untuk menyesuaikan corak warna keseluruhan layar dengan preferensi Anda.

Suhu Warna

Anda dapat mengatur warna agar tampilan terlihat lebih sejuk atau lebih hangat.

Metode

Metode ini digunakan untuk memperbaiki pengaturan suhu warna. Anda dapat mengontrol suhu warna pada dua titik bagian terang dan bagian gelap video jika Anda memilih **2 Poin**, di setiap titik 10 level jika Anda memilih **10 Poin Level Sinyal (%)**, dan di setiap titik 22 tingkat video jika Anda memilih **22 Poin Level Sinyal (%)**.

Poin

Pilih kecerahan layar untuk penyesuaian suhu warna.
Jika **Metode** diatur ke **2 Poin**; gunakan Rendah untuk memilih bayangan dan Tinggi untuk memilih sorotan.
Jika **Metode** diatur ke **10 Poin Level Sinyal (%)**; Anda dapat memilih kecerahan menggunakan angka yang menunjukkan 10 level.
Ketika **Metode** diatur ke **22 Poin Level Sinyal (%)**, Anda dapat memilih kecerahan dengan 22 tingkat kecerahan.

Level Sinyal (%)

Pilih kecerahan layar untuk penyesuaian suhu warna.
Jika **Metode** diatur ke **10 Poin Level Sinyal (%)**; Anda dapat memilih kecerahan menggunakan angka yang menunjukkan 10 level.
Ketika **Metode** diatur ke **22 Poin Level Sinyal (%)**, Anda dapat memilih kecerahan dengan 22 tingkat kecerahan.

Tunjukkan tingkat kecerahan pada level sinyal maksimum (%)

Menyesuaikan luminans level sinyal 100% tertinggi.

Sesuaikan tingkat kecerahan pada level sinyal yang dipilih (%)

Kecerahan level sinyal yang dipilih dapat disesuaikan.

- Anda dapat melakukan pengaturan ini hanya ketika **Gambar** → **Pilih Mode** adalah **Sinema**, **Ahli (Ruang Terang, Siang Hari)** atau **Ahli (Ruang gelap, malam)** dan ketika **Metode** diatur ke **10 Poin Level Sinyal (%)** atau **22 Poin Level Sinyal (%)**.

Merah / Hijau / Biru

Sesuaikan suhu warna dari titik yang dipilih.
Sesuaikan intensitas **Merah**/**Hijau**/**Biru** dalam kisaran -50 hingga 50.
Anda dapat menyesuaikan nilai masing-masing untuk kecerahan yang dipilih di **Poin**.

- Tergantung pada sinyal masukan atau mode gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeda.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Menyesuaikan Kontras Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kejernihan**

Anda dapat menyesuaikan kontras Gambar untuk menampilkannya dengan lebih jelas.

Sesuaikan Ketajaman

Menyesuaikan ketajaman gambar. Semakin mendekati 50, gambar semakin tajam dan jelas.

Resolusi Super

Menyesuaikan resolusi untuk membuat gambar redup dan buram menjadi lebih jelas.

Pengurangan Derau

Menghilangkan titik kecil agar gambar menjadi bersih.

Pengurangan Derau MPEG

Mengurangi suara yang dihasilkan selama membuat sinyal video digital.

Gradasi Halus

Ini mengurangi fenomena bahwa garis besar gambar kasar dan dalam pola tangga dan menampilkan layar yang lebih halus.

Layar Sinema

Mengoptimalkan tampilan untuk film.

TruMotion

Kualitas gambar yang sesuai dari gambar yang bergerak cepat.

- **Nonaktif** : Menonaktifkan **TruMotion**.
- **Gerakan Sinematik** : Sesuaikan guncangan gerakan pada layar untuk membuatnya terasa seperti Anda berada di bioskop.
- **Alami** : Atur gambar dengan banyak gerakan agar terlihat alami dan jelas.
- **Gerakan yang Halus** : Menghaluskan gambar yang bergerak cepat.
- **Pilihan Pengguna** : Mengatur **TruMotion** secara manual.
  - **De-Judder** : Menyesuaikan layar yang bergetar.
  - **De-Blur** : Mengurangi efek buram gerakan.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Anda dapat membuat video Anda lebih jelas dengan menghilangkan pascacitraan.

- Pengaturan lanjutan dapat diubah hanya di mode **Pilihan Pengguna**.

- Tergantung pada sinyal masukan atau mode gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeda.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Menerapkan Pengaturan Gambar Saat Ini ke Semua Masukan

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Terapkan untuk semua input**

Pengaturan yang Anda tetapkan hanya berlaku untuk mode masukan yang saat ini dipilih.
Untuk menerapkan pengaturan gambar Anda saat ini untuk semua mode masukan, pilih **Terapkan untuk semua input**.

Mengatur Ulang Mode Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Atur Ulang**

Jika Anda ingin mengatur ulang pengaturan gambar ke standar pabrik setelah menerapkan pengaturan, pilih atur ulang untuk setiap mode gambar.

Mulai Otomatis MODE FILMMAKER

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Mulai Otomatis MODE FILMMAKER**

Jika diatur ke **Aktif**, **Mode Gambar** akan secara otomatis diubah menjadi **FILMMAKER MODE** ketika sinyal yang dapat dioperasikan dengan **FILMMAKER MODE** dimasukkan.

- Meskipun mode ini secara efektif menyampaikan maksud pembuatnya, mode ini mungkin

tampak lebih gelap dari yang lain **Mode Gambar**.

Untuk menggunakan fitur Kurangi cahaya Biru

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kurangi cahaya Biru**

Suhu warna akan menyesuaikan untuk mengurangi kelelahan mata.

Aktif

Suhu warna layar TV disesuaikan.

Nonaktif

Menonaktifkan **Kurangi cahaya Biru**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Suara

Pilih Mode

→ → **Suara** → **Pilih Mode**

Anda dapat memilih mode suara yang paling cocok untuk setiap genre.

Suara AI / Suara AI Pro

Secara otomatis mengoptimalkan suara berdasarkan jenis konten.

Standar

Mengoptimalkan suara untuk semua tipe konten.

Sinema

Mengoptimalkan suara untuk film.

Suara Jernih / Suara Jernih Pro

Meningkatkan kejernihan suara.

Olahraga / Sepak Bola / Cricket

Mengoptimalkan suara untuk pertandingan olahraga.

- Nama olahraga mungkin berbeda tergantung pada daerah.

Musik

Mengoptimalkan suara untuk musik.

Pengoptimal Permainan

Mengoptimalkan suara untuk permainan.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal TV atau **HDMI (ARC)** perangkat terhubung yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Gunakan Speaker TV

→ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker TV**

Audio diputar melalui speaker internal TV.

Gunakan Speaker Nirkabel

→ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Nirkabel**

Perangkat Bluetooth

Secara nirkabel sambungkan perangkat audio Bluetooth untuk menikmati suara TV dengan lebih nyaman.
Lihat manual pengguna perangkat audio Bluetooth untuk detail tentang bagaimana menghubungkan dan menggunakan perangkat.

- Tekan untuk melihat perangkat yang terhubung atau perangkat yang dapat dihubungkan agar terhubung dengan salah satunya.
- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, volume perangkat dapat dikontrol dengan memilih dari daftar koneksi.
- Perangkat LG Sound Sync akan secara otomatis mencoba tersambung ke perangkat yang baru saja digunakan ketika Anda menyalakan TV.
- Kami sarankan agar Anda menghubungkan perangkat audio LG yang mendukung LG Sound Sync, dengan menggunakan mode LG TV atau mode LG Sound Sync di perangkat.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Codec audio yang dapat dikeluarkan melalui Bluetooth adalah SBC/aptX™.
- Jika perangkat gagal terhubung, periksa daya perangkat yang ingin dihubungkan dan periksa apakah perangkat audio berfungsi dengan baik.
- Disarankan menggunakan headset Bluetooth saat Anda menghubungkan dua perangkat Bluetooth.
- Bergantung pada tipe perangkat Bluetooth, perangkat mungkin tidak terhubung dengan benar atau hal yang tidak biasa bisa terjadi seperti video dan audio yang tidak sinkron.
  - Headset khusus seluler mungkin tidak berfungsi.
  - Jika dua perangkat Bluetooth yang berbeda terhubung dan digunakan pada saat bersamaan, suaranya mungkin tidak cocok.
- Suara mungkin tidak lancar atau kualitas suara berkurang jika:
  - Perangkat Bluetooth terlalu jauh dari TV;
  - ada penghalang antara perangkat Bluetooth dan TV; atau
  - penggunaan bersama dengan perangkat radio seperti oven microwave atau LAN nirkabel
- Jika **Gambar** → **Pilih Mode** diatur ke **Pengoptimal Permainan** dan **Keluaran Suara** diatur ke **Perangkat Bluetooth**, **Gambar** → **Pilih Mode** berubah menjadi **Standar**.
- Jika Anda terus mengalami masalah, sebaiknya gunakan koneksi kabel. (Digital optik, port **HDMI (ARC)**)

Speaker WiSA

Anda dapat menghubungkan TV secara nirkabel ke **Speaker WiSA** untuk menikmati suara berkualitas tinggi.
Pilih ⋮ untuk menyesuaikan pengaturan terperinci untuk **Speaker WiSA**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Untuk menggunakan speaker WiSA, Anda perlu menghubungkan dongle eksklusif.
- Masalah koneksi antara Dongle WiSA dan Speaker WiSA dapat terjadi di lingkungan dengan gangguan nirkabel. Jika hal ini terjadi, hubungi produsen speaker.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang pembelian produk resmi WiSA, lihat di www.wisaassociation.org.

Perangkat Selular

Jika Anda menginstal aplikasi LG ThinQ pada perangkat pintar dan menghubungkannya ke TV, Anda dapat menggunakan perangkat sebagai speaker

untuk TV.

Gunakan Speaker Berkabel

→ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Berkabel**

Perangkat Keluaran Optik

Anda dapat menghubungkan perangkat audio yang mendukung Optik ke port keluaran audio digital optik untuk menikmati suara TV Anda dengan kualitas yang lebih kaya dan lebih mudah.

- Hanya tersedia untuk model yang dilengkapi dengan port digital optik.
- Untuk beberapa perangkat, Anda dapat menyesuaikan volume menggunakan remote kontrol TV.

Perangkat HDMI(ARC)

Suara dari TV dapat dikeluarkan melalui perangkat audio eksternal yang terhubung melalui port **HDMI (ARC)**.

- Pilih **Perangkat HDMI(ARC)** untuk secara otomatis menyalakan SIMPLINK. Setelah SIMPLINK dimatikan, pengaturan speaker keluaran akan secara otomatis dikembalikan ke pengaturan default untuk keluaran audio yang tidak terganggu.

Perangkat Keluaran Audio / Headphone Berkabel

Pilih **Headphone Berkabel** atau **Perangkat Keluaran Audio** untuk mengoptimalkan keluaran audio sesuai dengan perangkat terhubung.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Jika Anda menghubungkan headphone berkabel saat TV dinyalakan, TV secara otomatis mendeteksi headphone berkabel dan mengalihkan audio ke sana.

Gunakan Banyak Speaker

→ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Banyak Speaker**

Audio dapat diputar melalui banyak perangkat sekaligus.

Perangkat Bluetooth + Speaker TV

Baik speaker internal TV dan speaker Bluetooth dapat digunakan untuk mengeluarkan suara pada saat yang bersamaan atau suara surround dapat digunakan.

Hingga dua perangkat Bluetooth dengan model yang sama dapat dihubungkan.

01 Pilih untuk menghubungkan speaker Bluetooth.

02 Jalankan **Penundaan Audio** untuk menyinkronkan speaker internal TV dengan speaker Bluetooth. Anda dapat menyesuaikannya secara otomatis atau manual.

- Ketika Anda mengatur **Keluaran Suara** sebagai **Perangkat Bluetooth + Speaker TV**, jika **Gambar** → **Pilih Mode Pengoptimal Permainan**, itu akan diubah menjadi **Standar** dan **Dolby Atmos** akan dimatikan.
- Saat menggunakan fungsi Screen Share, video dan audio mungkin tidak sinkron. Kami merekomendasikan penggunaan **Gunakan Speaker TV** di **Keluaran Suara**.
- Tergantung pada jenis perangkat Bluetooth Anda, dua perangkat mungkin tidak terhubung pada saat yang sama.
- Bergantung pada tipe perangkat Bluetooth, perangkat mungkin tidak terhubung dengan benar atau hal yang tidak biasa bisa terjadi seperti video dan audio yang tidak sinkron.

Perangkat Keluaran Optik + Speaker TV

Audio diputar melalui speaker bawaan TV dan perangkat audio terhubung ke port keluaran audio optik digital sekaligus.

Headphone Berkabel + Speaker TV

Audio diputar melalui speaker internal TV dan **Headphone Berkabel** sekaligus.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Jika Anda menghubungkan headphone berkabel saat TV dinyalakan, TV secara otomatis mendeteksi headphone berkabel dan mengalihkan audio ke sana.

Dolby Atmos

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos berdasarkan pada konsep objek audio. Suara apa pun dapat digabungkan menjadi satu elemen suara, satu objek, yang ditempatkan secara independen dalam ruang tiga dimensi.
LG TV yang baru telah dilengkapi dengan teknologi suara Dolby Atmos terbaru. Dolby Atmos adalah pengalaman suara terbaik yang menciptakan audio bergerak yang mengalir ke sekeliling Anda menggunakan speaker TV.

Menunya yang berfungsi sebagai On/Off, nilai defaultnya adalah **Aktif**. Memiliki efek **Dolby Atmos**, konten Dolby Atmos berlaku. (Menu saat **Aktif**)

- Beberapa konten Dolby Atmos mungkin tidak bisa diputar.

Keseimbangan

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Keseimbangan**

Anda dapat menyesuaikan volume speaker kanan dan kiri.

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk Speaker TV Internal.

Equalizer

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Equalizer**

Anda dapat mengatur suara dengan meningkatkan atau menurunkan output dari rentang frekuensi tertentu dari sinyal suara.

- Opsi ini dapat diaktifkan jika **Suara** → **Pilih Mode** diatur ke **Standar**.
- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal TV atau **HDMI (ARC)** perangkat terhubung yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

Penyesuaian Volume Otomatis

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Penyesuaian Volume Otomatis**

Jika diatur ke **Aktif**, volume akan secara otomatis disesuaikan ke tingkat yang sesuai untuk setiap konten yang Anda tonton untuk membantu Anda menikmati tontonan dengan lebih nyaman.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal TV atau **HDMI (ARC)** perangkat terhubung yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

Pengaturan Audio DTV

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Pengaturan Audio DTV**

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

Jika diatur ke **Otomatis**, urutan pencariannya adalah AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG dan keluaran akan dihasilkan dalam Format Audio yang pertama ditemukan.

- Urutan pencarian berikut dapat berubah, tergantung negara : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.

- Jika Format Audio yang dipilih tidak didukung, Format Audio lainnya bisa digunakan untuk keluaran.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Menyesuaikan Sinkronisasi AV

⚙ → ● → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Cocokkan Layar dan Suara**

Sesuaikan sinkronisasi suara dari speaker yang berfungsi.
Semakin dekat nilai yang ditetapkan ke 60, semakin lambat kecepatan keluaran suara dibanding kecepatan default.

Jika Anda memilih **Bypass**, Keluaran sinyal siaran atau suara dari perangkat eksternal tanpa penundaan suara. Audio mungkin muncul sebelum video karena waktu yang dibutuhkan TV untuk memproses masukan video.

- Opsi yang tersedia bervariasi berdasarkan pengaturan **Keluaran Suara**.

Pilih Format Audio Masukan HDMI

⚙ → ● → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Pilih Format Audio Masukan HDMI**

Anda dapat mengatur format audio untuk setiap masukan HDMI.
Saat terhubung ke perangkat atau konten yang mendukung teknologi suara surround terbaru, pengaturan ke **Bitstream** akan memungkinkan Anda mendengarkan kualitas suara yang diinginkan.
Ketika suara yang dikirim melalui port HDMI tidak disinkronkan, atur ke **PCM**.

Berbagi Mode Suara TV

⚙ → ● → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Berbagi Mode Suara TV**

Hubungkan LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV** dan atur ke **Aktif**. Set **Suara** → **Pilih Mode** di TV diterapkan ke soundbar untuk menghasilkan berbagai suara.

Kontrol Mode Sound Bar

⚙ → ● → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kontrol Mode Sound Bar**

Hubungkan LG Soundbar yang mendukung **Kontrol Mode Sound Bar** dan atur ke **Aktif**.
Anda dapat mengatur mode suara soundbar di ⚙ → ● → **Suara** → **Pilih Mode** di TV.

- Nama mode suara yang ditampilkan di soundbar mungkin berbeda dari nama **Suara** → **Pilih Mode** di TV, tergantung modelnya. Dalam hal ini, itu akan dicocokkan dengan Mode Suara dan dengan efek serupa.

LG Sound Sync

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **LG Sound Sync**

Hubungkan perangkat LG Sound Sync ke port keluaran digital optik, dan atur **Keluaran Suara** ke **Perangkat Keluaran Optik**.
Dengan fitur ini diatur ke **Aktif**, Anda dapat menyesuaikan volume perangkat LG Sound Sync yang terhubung menggunakan remote kontrol TV.

- Jika fitur daya otomatis dari sound bar yang mendukung LG Sound Sync diatur ke Aktif, sound bar akan aktif atau nonaktif bersamaan saat TV dihidupkan atau dimatikan.

Mengatur Output Suara Digital

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Output Suara Digital**

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan **Output Suara Digital**.

- Pengaturan ini hanya tersedia saat → → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Berkabel** diatur ke **Perangkat Keluaran Optik**/**Perangkat HDMI(ARC)**.
- Saat **Melewati** diaktifkan, efek suara mungkin tidak dikeluarkan.
- Keluaran codec dengan perangkat mungkin berbeda dari sinyal masukan.

	Masukan Suara	Output Suara Digital
PCM	Semua	PCM
Otomatis / **Melewati**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Hanya HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos

HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Ketika terhubung dengan HDMI eARC, tipe audio keluaran akan tergantung pada tipe audio yang didukung oleh perangkat yang terhubung.
  - Tergantung pada perangkat yang terhubung dan jenis audio input, audio dapat dikeluarkan sebagai Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).
  - Jika **Output Suara Digital** diatur ke **Melewati** dan input HDMI adalah Dolby TrueHD atau Multi-Channel PCM, audio dapat dikeluarkan sebagai Bypass.

Menggunakan Perangkat Audio yang Mendukung eARC

⚙ → ⋮ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Dukungan eARC**

eARC adalah teknologi yang dapat mengirim dan menerima informasi suara yang lebih cepat berkat bandwidth yang lebih luas daripada ARC konvensional. Anda dapat menikmati suara TV dengan kualitas lebih tinggi dari ARC melalui perangkat audio yang tersambung.

01 Hubungkan perangkat audio yang mendukung eARC ke port **HDMI (ARC)**.

02 Buka **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Berkabel** dan pilih **Perangkat HDMI(ARC)**.

03 Atur **Dukungan eARC** ke **Aktif**.

Menginisialisasi Pengaturan Suara

⚙ → ⋮ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Atur Ulang**

Mengembalikan pengaturan efek terperinci untuk mode suara **Standar** ke pengaturan awal.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal TV atau **HDMI (ARC)** perangkat terhubung yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

Layanan AI

Gambar AI / Gambar AI Pro

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Gambar AI** / **Gambar AI Pro**

Saat diatur ke **Aktif**, kualitas gambar secara otomatis dioptimalkan untuk karakteristik konten berdasarkan algoritma yang dipelajari oleh teknik pembelajaran yang mendalam.

- Ini didukung hanya untuk penyiaran digital, video dari perangkat memori USB, dan masukan video HDMI.
- Jika → → **Gambar** → **Pilih Mode** adalah **Pengoptimal Permainan**, Anda tidak dapat mengatur fitur ini.
- Fitur ini tidak berfungsi untuk konten yang dilindungi hak cipta.

Pengaturan Kecerahan AI

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Kecerahan AI**

Saat diatur ke **Aktif**, kecerahan layar secara otomatis dikalibrasi sesuai dengan kecerahan di sekitar TV.

Pemilihan Genre Otomatis

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Pemilihan Genre Otomatis**

Saat diatur ke **Aktif**, kualitas gambar secara otomatis dioptimalkan untuk genre konten oleh kecerdasan buatan.

- Fitur ini tidak berfungsi untuk konten yang dilindungi hak cipta.

Suara AI / Suara AI Pro

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Suara AI** / **Suara AI Pro**

Jika diatur ke **Aktif**, ini memberikan suara optimal dan efek surround yang realistis berdasarkan kecerdasan buatan sesuai dengan konten.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal TV atau **HDMI (ARC)** perangkat terhubung yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.
- Saat fitur ini diatur ke **Aktif**, → → **Suara** → **Pilih Mode** diubah ke **Suara AI**/**Suara AI Pro**.

AI Acoustic Tuning

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **AI Acoustic Tuning**

Dengan fitur **AI Acoustic Tuning**, Anda dapat mendeteksi ruangan dimana TV Anda dipasang dengan menggunakan mikrofon Remote Ajaib untuk mengoptimalkan audio TV bagi lingkungan Anda.
Pilih **Mulai Penyetelan Suara Baru** untuk mengukur ruangan dimana TV dipasang. Setelah deteksi awal selesai, Anda dapat memilih mode audio yang diinginkan.

- **Nonaktif** : Opsi ini menonaktifkan penggunaan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning**.
  Memilih opsi ini mengeluarkan suara bawaan TV Anda tanpa membuat penyesuaian terhadapnya.
- **Standar** : Memilih opsi ini mengeluarkan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning** dalam mode Standar.
  Mode ini menghasilkan suara yang jernih dan alami.
- **Bass Boost** : Memilih opsi ini mengeluarkan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning** dengan penekanan pada bass.
- **Treble Boost** : Memilih opsi ini mengeluarkan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning** dengan penekanan pada treble.

- Jika terdapat banyak tingkat kebisingan (melebihi 30 ~ 40 dBA), sebaiknya pasang dalam jarak 3 meter.
- Fungsi ini mungkin tidak berjalan dengan benar

  - Kebisingan suara latar terlalu tinggi di atas 40 dBA.
  - TV dan Remote Ajaib berjarak 5 meter atau lebih.

Melihat Bantuan Pengenalan Suara

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Bantuan Pengenalan Suara**

Ini menampilkan daftar perintah suara yang dapat dilakukan TV.

Menggunakan Pengaturan Pengenalan Suara

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara**

Anda dapat menerapkan pengaturan untuk fitur pengenalan suara.

Rekomendasi AI

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Rekomendasi AI**

Anda bisa mendapatkan pesan rekomendasi konten sesuai dengan riwayat menonton

konten dan riwayat penggunaan aplikasi Anda.

Alarm

Kiat Cerdas

Anda bisa mendapatkan pengenalan fitur pintar yang dapat Anda gunakan saat menonton TV atau menggunakan aplikasi.

Pilihan Berikutnya

Anda bisa mendapatkan rekomendasi berdasarkan pola menonton TV Anda.

- Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.

Pengingat Olahraga

Pindah ke aplikasi **Pengingat Olahraga**. Anda dapat memeriksa informasi tentang acara olahraga dan mengatur alarm.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memaksimalkan TV Pintar** → **Menggunakan Pengingat Olahraga** di **Panduan Pengguna**.

Manajemen Data Penggunaan

Atur Ulang Data Penggunaan

Ini mengatur ulang sejarah tampilan konten dan riwayat penggunaan aplikasi. Jika Anda mengatur ulang, butuh beberapa waktu untuk menerima rekomendasi untuk konten lagi.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Pengoptimal Permainan

Pengoptimal Permainan

Menyiapkan fitur untuk pengalaman yang imersif saat Anda bermain dengan konsol video game.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih pada layar.

03 Memilih **Aktif** mengaktifkan semua pengaturan terkait.

- Ini hanya bekerja dengan input HDMI.
- Saat **Pengoptimal Permainan** diatur menjadi **Aktif**, penundaan audio dapat terjadi jika Anda mengatur **Keluaran Suara** menjadi **Perangkat Bluetooth**/**Speaker WiSA**/**Perangkat Keluaran Optik**/**Perangkat HDMI(ARC)**. Beralih ke **Gunakan Speaker TV** atau ubah → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Pilih Format Audio Masukan HDMI** menjadi **PCM**.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Gambar

Genre Permainan

Anda dapat mengoptimalkan layar tergantung pada genre game.
Anda dapat memilih **Penstabil Warna Hitam**/**Penstabil Warna Putih** dan menyempurnakan area gelap dan terang.
Klik **Atur Ulang** untuk mengatur ulang pengaturan **Penstabil Warna Hitam**/**Penstabil Warna Putih**.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Anda dapat membuat video Anda lebih jelas dengan menghilangkan pascacitraan.

Kurangi Cahaya Biru

Anda dapat mengatur keluaran cahaya biru untuk mengistirahatkan mata Anda saat menonton layar.

Mencegah penundaan masukan (input lag)

Minimalkan penundaan masukan sesuai dengan sinyal gambar.

Dasbor Game

Jika mengatur opsi ini ke **Aktif**, Anda dapat menggunakan fitur **Dasbor Game**.

- Harap lihat **Pengaturan** → **Pengaturan Cepat Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut tentang **Dasbor Game**.

- Jika Anda mengaktifkan **Aktif** fitur ini, Anda tidak dapat mengubah beberapa item pengaturan video.
- **Pilih Mode** harus diatur ke **Pengoptimal Permainan** sebelum menggunakan fitur tersebut.

Suara

Suara Permainan AI

Mengoptimalkan suara untuk permainan.

- Saat fitur ini diatur ke **Aktif**, ⚙ → ⋮ →**Suara** → **Pilih Mode** diubah ke **Pengoptimal Permainan**.
- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal TV atau **HDMI (ARC)** perangkat terhubung yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

Input

VRR

Ini mengurangi retak layar dan keterlambatan video selama bermain game.

VRR & G-Sync

Teknologi sinkronisasi adaptif tampilan NVIDIA menyesuaikan bingkai untuk meminimalkan layar rusak dan tersendat.

AMD FreeSync Premium

Teknologi sinkronisasi adaptif tampilan AMD menyesuaikan laju injeksi untuk meminimalkan jeda layar dan tersendat.

Sempurnakan Area Gelap

Anda dapat mengatur kalibrasi kecerahan area gelap dengan mengatur **VRR**, **VRR & G-Sync** atau **AMD FreeSync Premium** ke **Aktif**.

- Perekaman mungkin tidak beroperasi secara normal, bergantung pada fitur atau pengaturan PC atau konsol game yang terhubung.

- Untuk menggunakan setiap fungsi, **HDMI Deep Color** untuk terminal harus diatur ke **4K** atau **8K**.
- Mengatur setiap fungsi ke **Aktif** dapat menyebabkan kecerahan sedikit berubah tergantung pada frekuensi perangkat eksternal.

Warna Menu

Warna menu **Pengoptimal Permainan** dan **Dasbor Game** dapat diubah.

Panduan Pengguna

Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

Program

Pengaturan Program Secara Otomatis

→ → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** → **Pencarian Program Otomatis**

Mencari program secara otomatis.

01 Pilih Negara di mana TV digunakan. Perubahan pengaturan program akan tergantung dari negara yang dipilih.

02 Jalankan **Pencarian Program Otomatis**.

03 Atur Pencarian Program Otomatis dengan mengikuti instruksi di layar.

- Jika Sumber Masukan tidak terhubung dengan benar pendaftaran program mungkin tidak bekerja.
- **Pencarian Program Otomatis** hanya menemukan program yang saat ini disiarkan.
- Jika **Penguncian Program** diaktifkan, jendela pop-up akan muncul menanyakan kata sandi.

Untuk menggunakan Pencarian Program Manual

→ → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Pencarian Program Manual**

Fungsi ini untuk mencari dan menyimpan program secara manual.
Untuk siaran digital, kekuatan sinyal dan kualitas sinyal dapat diperiksa.

Menggunakan Uji Sinyal

→ → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Uji Sinyal**

Menunjukkan MUX dan informasi Layanan, dll.

- Uji sinyal hanya untuk tampilan Antena atau Kabel.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

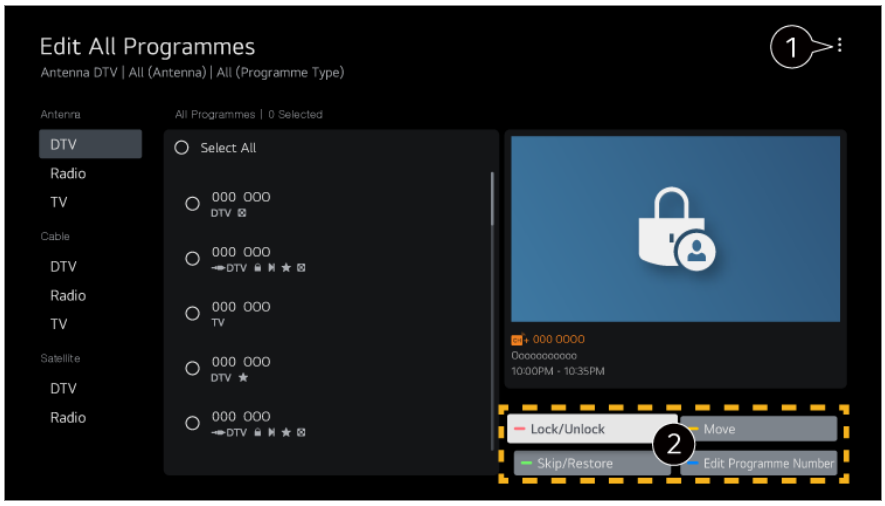
Mengedit Program

Anda dapat mengedit program yang dipilih dari semua program tersimpan atau menambahkan ke/menghapusnya dari program favorit.

Mengedit Semua Daftar Program

→ → **Umum** → **Program** → **Manajer Program** → **Edit ke Semua Program**

Anda dapat mengunci atau membuka kunci program yang dipilih dari semua program tersimpan, atau Anda dapat mengaturnya agar dilewati saat berpindah program.



❶ Mengatur opsi pengurutan.

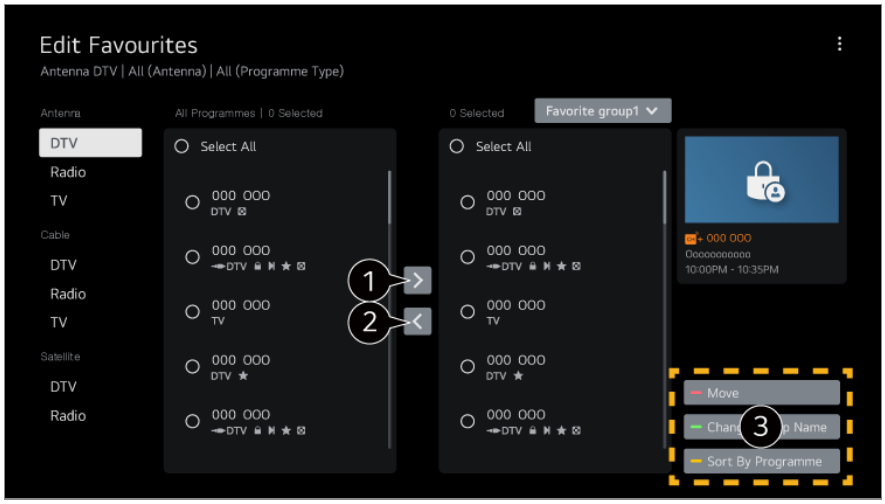
❷ **Kunci / Buka Kunci** : Mengunci program yang dipilih atau membuka kunci program terkunci.
Lewati / Pulihkan : Mengatur program yang dipilih agar dilewati saat berpindah program, atau menonaktifkan opsi lewati program yang sebelumnya diatur agar dilewati.
Pindah : Memindahkan program yang dipilih.
Edit Nomor Program : Mengubah nomer program yang dipilih.
Hapus : Menghapus program yang dipilih.

- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung pada sinyal siaran.
- Untuk model yang mendukung program satelit, Anda dapat mengelola program satelit di **Edit Program Satelit (Lanjutan)**.

Mengedit Daftar Program Favorit

→ → **Umum** → **Program** → **Manajer Program** → **Edit ke Favorit**

Anda dapat menambahkan program yang diinginkan ke/menghapusnya dari program favorit, mengubah posisinya, dll.



❶ Pilih program yang diinginkan dari daftar semua program dan tekan tombol tersebut untuk menambahkannya ke daftar program favorit.

❷ Menghapus program yang dipilih dari daftar program favorit.

❸ **Pindah** : Pilih satu atau beberapa program dalam daftar Program Pilihan, tekan tombol **Pindah**, lalu pilih posisi untuk memindahkannya. Program yang dipilih akan pindah ke posisi yang Anda pilih.
Ubah Nama Grup Favorit : Mengubah nama daftar program favorit.
Sortir menurut Program : Sortir daftar program favorit berdasarkan program.

Pelajari Lebih Lanjut tentang HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) adalah standar penyiaran baru yang memungkinkan layanan tipe super-teleteks, yang disajikan melalui program TV siaran, untuk diintegrasikan atau ditautkan ke layanan online melalui broadband ke Smart TV yang terhubung.
Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **HbbTV** di **Panduan Pengguna**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Jaringan

Mengatur Jaringan Berkabel

→ → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi kabel (Ethernet)**

Jika Anda mengkonfigurasi pengaturan untuk jaringan, Anda dapat menggunakan berbagai layanan seperti konten dan aplikasi online.
Jika router yang terhubung ke jaringan mendukung fitur DHCP, menghubungkan TV

dan router dengan kabel secara otomatis akan terhubung ke jaringan. Jika tidak mendukung pengaturan otomatis, Anda dapat memilih **Edit** untuk mengatur koneksi jaringan Anda secara manual.

- Pengaturan IPv6 tidak mendukung **Edit**.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menghubungkan ke jaringan, lihat **Memulai dengan LG webOS TV** → **Menghubungkan ke Jaringan** di **Panduan Pengguna**.

Mengatur Jaringan Nirkabel

Jika Anda mengkonfigurasi pengaturan untuk jaringan, Anda dapat menggunakan berbagai layanan seperti konten dan aplikasi online.
Jika Anda sudah mengatur TV untuk jaringan nirkabel, Anda dapat memeriksa dan menghubungkan jaringan internet nirkabel yang tersedia.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi**.

03 Atur ke **Aktif**.

04 Pilih router nirkabel yang akan dihubungkan.
Untuk pengaturan yang lebih detail, pilih **Jaringan Lainnya**.

Tambahkan jaringan nirkabel tersembunyi

Jika Anda memasukkan nama jaringan secara langsung, Anda bisa menambah jaringan nirkabel.

Hubungkan melalui WPS PBC

Jika router nirkabel yang ingin Anda sambungkan memiliki fitur Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration (WPS-PBC), Anda dapat dengan mudah terhubung ke router nirkabel dengan menekan tombol WPS-PBC pada router. Tekan tombol WPS-PBC router nirkabel dan kemudian tekan tombol TV [Hubungkan].

Hubungkan melalui WPS PIN

Ini adalah metode untuk terhubung ke titik akses menggunakan Wi-Fi Protable Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN). Pilih titik akses (AP) yang ingin Anda hubungkan. Masukkan PIN yang ditampilkan pada perangkat Wi-Fi titik akses.

Pengaturan Wi-Fi Lanjutan

Setelah terhubung ke jaringan nirkabel, Anda dapat melihat informasi koneksi seperti informasi alamat IP terperinci. Selain itu, Anda dapat mengubah alamat IP dan alamat server DNS yang ingin Anda hubungkan dengan menekan tombol **Edit**.

- Pengaturan IPv6 tidak mendukung **Edit**.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menghubungkan ke jaringan, lihat **Memulai dengan LG webOS TV** → **Menghubungkan ke Jaringan** di **Panduan Pengguna**.

Perangkat

Mengatur TV

→ → **Umum** → **Perangkat** → **Manajemen TV**

Mode Rumah/Toko

Anda dapat memilih antara **Mode Rumah** dan **Mode Toko**.
Untuk menggunakan TV di rumah, pilih **Mode Rumah**.
Pilih **Mode Toko** hanya ketika TV akan ditampilkan di toko. **Mode Toko** memberikan pengaturan yang dioptimalkan untuk tampilan toko.

Quick Start+

Pengaturan ini membuat TV Anda ke dalam mode siaga saat dimatikan sehingga membantu penggunaan fungsi TV lebih cepat saat TV dihidupkan kembali.
Atur **Quick Start+** ke **Aktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Mengaktifkan opsi ini dapat meningkatkan konsumsi energi.

Informasi TV

Anda dapat melihat informasi seperti **Model**, **Nomor Serial**, **Nama Perangkat**.

Mengelola Koneksi Perangkat Eksternal

→ → **Umum** → **Perangkat** → **Perangkat Eksternal**

Anda dapat mengatur untuk menggunakan perangkat pintar yang terhubung ke TV untuk mengoperasikan TV atau mengelola riwayat koneksi.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Hubungkan Kontroler Bluetooth

Anda dapat menyambungkan dan menggunakan perangkat seperti keyboard, mouse, atau gamepad berkemampuan Bluetooth dengan TV Anda.

Aktifkan perangkat, setel ke mode pemasangan, kemudian klik **Hubungkan** pada layar TV Anda. Saat perangkat yang pernah Anda sambungkan sebelumnya dihidupkan, perangkat itu otomatis tersambung ke TV Anda. Untuk memutuskan koneksi yang ada, klik **Putuskan**.

- Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan TV LG.
  Keyboard Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Arteck HB030B Keyboard
  Mouse Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Gamepad Bluetooth : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- Fitur ini tersedia hanya untuk model berkemampuan Bluetooth.
- Menghubungkan beberapa perangkat Bluetooth dapat mengakibatkan koneksi atau pengoperasian yang buruk.
- Jika perangkat Bluetooth terlalu jauh dari TV, atau ada penghalang di antara keduanya, mungkin tidak dapat beroperasi secara normal.
- Tergantung pada perangkat periferal (router nirkabel, oven microwave, dll.), kegagalan komunikasi mungkin terjadi.
- Jika perangkat yang Anda pilih **Perangkat yang Terdaftar** tidak tersambung kembali, **Putuskan** lalu sambungkan kembali perangkat.
- Hal ini berbeda pada setiap perangkat. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.

Kamera

Anda dapat mengatur izin akses ke kamera untuk setiap aplikasi.

Mikrofon

Anda dapat mengatur izin akses ke mikrofon untuk setiap aplikasi.

Pengaturan Kontrol Universal

Jika Anda mengatur remote kontrol universal, Anda dapat mengontrol perangkat periferal yang terhubung ke TV dengan Remote Ajaib sebagai ganti remote kontrol mereka sendiri.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Cara Mengoperasikan TV** → **Menggunakan Remote Kontrol Universal** dalam **Panduan Pengguna**.

TV Hidup Dengan Selular

Jika **Aktifkan melalui Wi-Fi** atau **Aktifkan melalui Bluetooth** diatur ke **Aktif**, Anda dapat menyalakan TV menggunakan aplikasi yang mendukung **TV Hidup Dengan Selular**.

- TV harus terhubung ke jaringan.
- TV dan perangkat yang akan digunakan harus terhubung ke jaringan yang sama.
- Fitur **Aktifkan melalui Wi-Fi** harus digunakan dalam aplikasi di perangkat pintar yang mendukung fitur ini.
- **Aktifkan melalui Bluetooth** hanya tersedia di beberapa ponsel pintar.
- TV harus tersambung ke sumber listrik.
- Untuk menghubungkan pertama kali, pastikan perangkat yang akan digunakan siap untuk dihubungkan.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Hapus Riwayat Koneksi

Anda dapat menghapus riwayat koneksi dari perangkat yang terhubung ke TV di jaringan nirkabel.

Mengatur Masukan Eksternal HDMI

→ → **Umum** → **Perangkat** → **Pengaturan HDMI**

Anda dapat menerapkan pengaturan untuk memastikan gambar yang jelas dan kontrol yang mudah untuk perangkat yang terhubung dengan HDMI.

HDMI Deep Color

Jika Anda menghubungkan perangkat yang mendukung **HDMI Deep Color**, Anda dapat menikmati gambar yang lebih jelas. Setelah menghubungkan perangkat pemutaran, atur **HDMI Deep Color** ke **4K**.
Jika perangkat yang terhubung tidak mendukung fungsi ini, perangkat mungkin tidak berfungsi dengan baik.
Jika terjadi masalah, ubah pengaturan **HDMI Deep Color** ke **Nonaktif**.

Resolusi Layar yang Didukung

- 4K : Mendukung 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, dan 4:2:0)
- Nonaktif : Mendukung 4K@60 Hz (4:2:0)

4K @ Format Dukungan 100/120 Hz

Resolusi	Tingkat frame (Hz)	Kedalaman Warna/Sampel Chroma		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]

	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]
	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1] [2]	RGB 4:4:4 [1] [2]
100 120	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]
	YCbCr 4:2:2 [1] [2]	YCbCr 4:2:2 [1] [2]	YCbCr 4:2:2 [1] [2]
	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	-
	RGB 4:4:4 [1] [2]	RGB 4:4:4 [1] [2]	-

1) Didukung saat **HDMI Deep Color** diatur ke **4K**.
2) Fitur ini tersedia untuk terminal **HDMI (4K@120 Hz) IN** saja.

- Anda hanya dapat mengubah pengaturan **HDMI IN** yang sedang Anda tonton.
- Anda dapat menentukan pengaturan yang berbeda untuk masing-masing port HDMI.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Anda dapat dengan mudah mengontrol dan menggunakan berbagai perangkat multimedia yang dihubungkan melalui HDMI dengan remote kontrol TV.
Untuk melihat rincian, **Cara Mengoperasikan TV** → **Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)** di **Panduan Pengguna**.

Sistem

Mengonfigurasi Pengaturan Bahasa

→ → **Umum** → **Sistem** → **Bahasa (Language)**

Anda dapat memilih bahasa menu yang ditampilkan pada layar dan bahasa audio siaran digital.

Bahasa Menu (Menu Language)

Anda dapat memilih salah satu bahasa menu untuk ditampilkan pada layar. Bahasa untuk pengenalan suara akan secara otomatis diatur ke bahasa yang dipilih untuk menu.

- Pengenalan suara hanya diterapkan pada beberapa model.

Bahasa Audio Utama / Bahasa Audio Kedua

Anda dapat memilih bahasa yang Anda inginkan saat menonton program siaran digital, yang meliputi beberapa bahasa audio.
Untuk program yang tidak mendukung beberapa bahasa, bahasa awal akan digunakan.

- Berlaku untuk Siaran digital.

Bahasa Keyboard

Pilih bahasa untuk menggunakan keyboard pada layar.

Untuk menyetel Bahasa Teleteks

Mengatur bahasa Teleteks.
Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **TELETEXT** di **Panduan Pengguna**.

- Hanya Di Mode Digital

Mengatur Lokasi

→ → **Umum** → **Sistem** → **Lokasi**

Anda dapat mengubah pengaturan lokasi untuk Smart TV.

Pengaturan Alamat

Anda dapat mengatur **Kawasan** dan **Kota** TV Anda.

Negara Siaran

Anda dapat mengatur negara penyiaran TV Anda.

Kode Pos

Fungsi ini digunakan untuk mengatur lokasi siaran TV dengan memasukkan kode pos Anda.

Negara Layanan LG

Jika Anda tidak mengatur **Atur Secara Otomatis**, Anda dapat memilih negara secara manual.

Pengaturan Lokasi Cuaca

Harap atur wilayah Anda untuk menampilkan cuaca di screen saver dan lain-lain.

- Anda harus mengatur negara secara manual apabila tidak terhubung ke jaringan.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Waktu & Pewaktu

→ → **Umum** → **Sistem** → **Waktu & Pewaktu**

Anda dapat memeriksa waktu atau mengkonfigurasi pengaturan terkait.

Atur Secara Otomatis

Waktu TV secara otomatis diatur ke waktu informasi penyiaran digital yang dikirim dari stasiun penyiaran atau waktu yang dikirim dari server.

Waktu / Tanggal / Zona Waktu

Anda dapat mengatur waktu dan tanggal secara manual jika waktu terkini yang telah diatur secara otomatis salah.

- Jika Anda mengatur waktu secara manual dengan antena terhubung, informasi jadwal, panduan program, dll. mungkin tidak berfungsi dengan benar.

Penyesuaian Zona Waktu

Saat memilih **Kesesuaian** di **Zona Waktu**, menu **Penyesuaian Zona Waktu** diaktifkan.

Pewaktu

Pewaktu Tidur

Mengatur TV agar dimatikan pada waktu yang ditentukan.

Jika Anda tidak ingin menggunakan **Pewaktu Tidur**, pilih **Nonaktif**.

Pewaktu Daya Hidup

Atur **Pewaktu Daya Hidup** ke **Aktif**.
TV dihidupkan dan menampilkan program yang diatur pada waktu yang ditentukan.

- **Waktu** : Atur waktu untuk menyalakan TV.
- **Pengulangan Pewaktu** : Atur hari dalam seminggu. Atur opsi menjadi **Tidak ada** untuk mengoperasikan fitur hanya sekali.
- **Input** : Atur masukan eksternal untuk ditampilkan saat daya dihidupkan.
- **Pewaktu Program** : Atur program untuk ditampilkan saat daya dihidupkan. Opsi ini hanya dapat diatur saat **Input** diatur ke **TV**.
- **Volume** : Atur volume audio untuk digunakan saat daya dihidupkan.

Pewaktu Daya Mati

Atur **Pewaktu Daya Mati** ke **Aktif**.
TV dimatikan pada waktu yang ditentukan.

- **Waktu** : Atur waktu untuk mematikan TV.
- **Pengulangan Pewaktu** : Atur hari dalam seminggu. Atur opsi menjadi **Tidak ada** untuk mengoperasikan fitur hanya sekali.

Matikan Daya secara Otomatis setelah 4 Jam

Jika Anda tidak menekan tombol apa pun selama 4 jam setelah TV dihidupkan oleh fitur seperti **Pewaktu Daya Hidup**, TV akan dimatikan secara otomatis.
Untuk memastikan TV tidak mati secara otomatis, setel **Matikan Daya secara Otomatis setelah 4 Jam** ke **Nonaktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

- Untuk menggunakan **Pewaktu Daya Hidup**/**Pewaktu Daya Mati**, atur waktu dengan benar.

Pengaturan Keamanan

→ → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan**

Anda dapat mengunci siaran TV atau aplikasi.
Atur ke **Aktif** untuk menerapkan penguncian.

Penguncian Program TV

Fungsi ini beroperasi sesuai dengan informasi dari stasiun penyiaran. Karena itu, jika sinyal berisi informasi yang tidak benar, fungsi ini tidak akan beroperasi.
Cegah anak-anak menonton program TV khusus dewasa, sesuai dengan batas peringkat yang diatur. Masukkan kata sandi untuk menonton program yang diblokir. Peringkat berbeda menurut negara.

- Hanya didukung pada mode digital.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Penguncian Program

Memblokir program berisi konten yang tidak pantas untuk anak-anak. Program dapat dipilih namun layar menjadi kosong dan audio dimatikan. Untuk menonton program yang terkunci, masukkan kata sandi.

Penguncian Aplikasi

Anda dapat mengunci atau membuka kunci aplikasi.

- Fungsi kunci tidak langsung tersedia untuk aplikasi yang saat ini sedang berjalan.

Penguncian Input

Anda dapat mengunci atau membuka Kunci Masukan.

Ganti Kata Sandi

Atur atau ubah kata sandi TV.

- Kata sandi awal diatur sebagai “0000”.
  Jika Perancis atau Norwegia dipilih untuk Negara, kata sandi bukan “0000” melainkan “1234”.

Mengatur Ulang Kata Sandi yang Hilang

Jika kehilangan kata sandi yang telah diatur, Anda dapat mengaturnya kembali sebagai berikut:

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan**.

03 Tekan **(Program)** ∧ → **(Program)** ∧ → **(Program)** ∨ → **(Program)** ∧ pada remote kontrol. Jendela input kata sandi utama akan muncul.

04 Masukkan nomor “0313” pada jendela input kata sandi utama, lalu tekan **Masuk**. Kata sandi akan diatur ulang.

Mengelola Akun LG Anda

Dalam **Akun LG**, Anda dapat menggunakan alamat email untuk membuat akun LG baru.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memulai dengan LG webOS TV** → **Mengelola Akun LG Anda** di **Panduan Pengguna**.

Menggunakan Pengaturan SIGNATURE TV

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan SIGNATURE TV**

Anda dapat mengatur menu eksklusif untuk LG SIGNATURE OLED TV R.

Always-on

Anda dapat menghubungkan perangkat pintar ke TV Anda dengan Bluetooth untuk memutar musik.

Pembukaan SIGNATURE

Pilih konten yang dilihat sementara layar muncul saat TV dihidupkan.

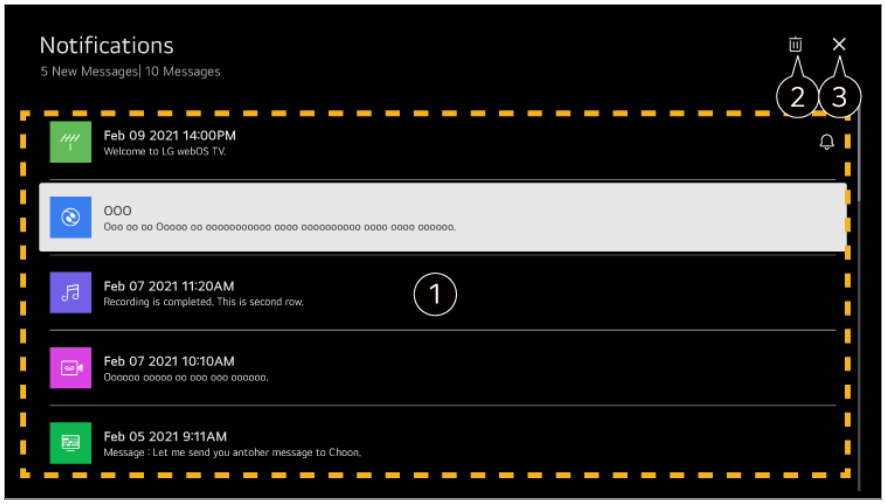
Volume Suara Daya TV

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan/menonaktifkan efek suara yang Anda dengar ketika TV Anda dinyalakan atau dimatikan.

Menggunakan Pemberitahuan

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pemberitahuan**

Anda dapat melihat semua pemberitahuan dari aplikasi TV dan layanan LG di waktu bersamaan. Anda dapat melihat dan menghapus setiap pesan notifikasi. Untuk pemberitahuan yang mendukung pintasan, Anda dapat langsung menuju aplikasi atau situs web.



❶ Anda dapat memeriksa detailnya dengan memilih item yang diinginkan. Jika mendukung pintasan, Anda dapat meluncurkan aplikasi.

❷ Anda dapat menghapus notifikasi.

❸ Menutup aplikasi.
Untuk mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Keluar dari Aplikasi**.

Pengaturan Beranda

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pengaturan Beranda**

Nyalakan Layar

Anda dapat memilih layar yang akan ditampilkan saat TV dihidupkan.

Promosi Beranda

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan iklan di layar Beranda.

Rekomendasi Konten

Anda dapat menerima rekomendasi konten di layar Beranda.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Promosi Screen Saver

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Promosi Screen Saver**

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan iklan yang ditampilkan di screensaver aplikasi tertentu. Dengan mengatur ke **Nonaktif** Anda dapat menonaktifkan iklan yang ditampilkan di screensaver.

Untuk mengatur Petunjuk Daya

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Lampu Siaga**

Anda dapat mematikan atau menyalakan lampu siaga.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Pengaturan penunjuk Remote Ajaib

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pilihan Penunjuk**

Anda dapat mengatur kecepatan dan ukuran penunjuk yang Anda inginkan saat muncul di layar.

Kecepatan Pelacakan

Mengatur kecepatan penunjuk.

Ukuran Penunjuk

Memilih ukuran penunjuk.

Periklanan

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Periklanan**

Jika TV Anda terhubung ke Internet, webOS dapat menggunakan cookie penutup frekuensi untuk melacak berapa kali iklan ditayangkan di TV Anda.
Informasi ini digunakan untuk membantu membatasi banyaknya jumlah iklan yang sama ditayangkan. Anda dapat menghapus cookie atau mengaktifkannya atau menonaktifkannya kapan saja dengan membuka pengaturan **Periklanan** di TV Anda.
Tidak ada informasi pengenal pribadi yang terkait dengan cookie ini.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Menggunakan Live Plus

Live Plus adalah layanan yang menyediakan berbagai informasi tentang program yang Anda tonton.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memaksimalkan TV Pintar** → **Live Plus** di **Panduan Pengguna**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Atur ID

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Atur ID**

Anda dapat mengatur nomor (ID) untuk mengelola beberapa TV.

- Fitur ini untuk administrator. Tidak disarankan untuk digunakan di tipikal lingkungan rumah.

Mengembalikan Ke Pengaturan Awal

→ → **Umum** → **Sistem** → **Atur Ulang Pengaturan Awal**

Kembalikan TV ke pengaturan awal. Ini akan mengembalikan semua pengaturan ke nilai awal.

Setelah diatur ulang, TV secara otomatis akan dimatikan dan dihidupkan kembali.

- Jika **Keamanan** disetel ke **Aktif**, Anda harus mengetikkan kata sandi ke **Atur Ulang Pengaturan Awal**.
- Jangan matikan daya selama inisialisasi.
- Kami menyarankan Anda untuk mereset TV ke **Atur Ulang Pengaturan Awal** sebelum Anda menjualnya atau memberikan kepada pihak ketiga.

Aksesibilitas

Mengubah Menu ke Layar Kontras Tinggi

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Kontras Tinggi**

Bila fitur ini diatur ke **Aktif**, maka akan menyesuaikan latar belakang beberapa menu di layar dan warna huruf untuk menyoroti kontras antara area terang dan gelap.

Abu-abu

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Abu-abu**

Ubah warna menu pada layar menjadi corak hitam dan putih untuk membuat ambiguitasnya sangat jelas. Atur ke **Aktif**.

Balikkan Warna

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Balikkan Warna**

Untuk meningkatkan visibilitas menu di layar, Anda dapat membalikkan dan mengkalibrasi warna tertentu di beberapa menu. Atur ke **Aktif**.

Untuk mengatur Teks Terjemahan

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Teks Terjemahan**

Tampilkan teks terjemahan saat stasiun TV menyediakan program yang dilengkapi teks terjemahan.
Ubah **Teks Terjemahan** ke **Aktif** dan pilih pengaturan keterangan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Berlaku untuk Siaran digital.

Menu untuk Orang dengan Gangguan Penglihatan

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Deksripsi Audio**

Konten pada layar akan dideskripsikan menggunakan suara untuk penonton dengan gangguan penglihatan.
Anda dapat menggunakan fungsi ini jika perusahaan penyiaran mendukung **Deksripsi Audio** untuk orang dengan gangguan penglihatan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Tipe Audio

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Tipe Audio**

Komentar atau teks terjemahan audio disediakan untuk orang dengan gangguan pendengaran atau penglihatan.

Normal

Memilih Audio dasar.

Deksripsi Audio

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio dasar yang diinginkan yang dikombinasikan dengan Audio Untuk Gangguan Penglihatan.

Subjudul Lisan

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio Untuk Gangguan Penglihatan yang diinginkan saja.

Audio Tambahan

Menampilkan semua audio tambahan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Fungsi Audio tambahan

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Pemilihan Audio Tambahan**

Komentar atau teks terjemahan audio disediakan untuk orang dengan gangguan pendengaran atau penglihatan.

Tidak ada

Memilih Audio dasar.

Deksripsi Audio

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio dasar yang diinginkan yang dikombinasikan dengan Audio Untuk Gangguan Penglihatan.

Audio Jelas

Untuk orang dengan gangguan pendengaran Pilih efek audio jelas yang diinginkan dan Audio Untuk Gangguan Pendengaran.

Subjudul Lisan

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio Untuk Gangguan Penglihatan yang diinginkan saja.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Untuk mengatur Kesulitan Pendengaran

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih → **Umum** → **Aksesibilitas**.

03 Atur **Teks Terjemahan** ke **Aktif**.

04 Atur **Kesulitan Pendengaran** ke **Aktif**.
Keterangan gambar akan disediakan untuk mereka yang mengalami gangguan pendengaran.

- Ketika **Kesulitan Pendengaran** diaktifkan **Aktif**, fungsi ini akan diprioritaskan di atas keterangan gambar.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Pendukung

Perawatan OLED

→ → **Pendukung** → **Perawatan OLED**

Ini menyediakan berbagai layanan pemeliharaan premium untuk pengguna TV OLED.

Pengaturan Gambar Perawatan

Ini mengatur mode layar yang cocok untuk pola tampilan Anda.

- **Gambar** → **Pilih Mode** tidak dapat diatur saat menggunakan **Pengaturan Gambar Perawatan**.

Nonaktif

Menonaktifkan **Pengaturan Gambar Perawatan**.

Mode Nyaman

Menampilkan gambar dengan kontras, kecerahan, dan ketajaman pada tingkat normal.

Mode Teater

Gambar yang sesuai untuk film.

Mode Perawatan Anak

Ini menyesuaikan cahaya biru untuk membuat layar lebih mudah dilihat anak-anak.

Perawatan Mandiri Perangkat

Ini menyediakan beberapa fitur untuk mengoptimalkan kondisi TV.

Pengoptimal Memori

Optimalkan TV Anda dengan membersihkan aplikasi yang tidak digunakan atau memori yang tidak perlu.

Swa-diagnosis Layar

Setelah menjalankan tes untuk memverifikasi bahwa sinyal gambar adalah keluaran normal, Anda dapat memilih apakah itu tidak normal pada layar.
Jika tidak ada masalah pada saat pengujian, cek perangkat eksternal yang terhubung atau sinyal penyiaran.

Diagnosis Suara Sendiri

Mulai Uji Suara untuk memeriksa apakah keluaran sinyal suara normal, kemudian pilih apakah terjadi kesalahan.
Jika tidak ada masalah pada saat pengujian, cek perangkat eksternal yang terhubung atau sinyal penyiaran.

Hemat Energi

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar puncak.

Langkah Hemat Energi

- **Otomatis** : Sensor TV mendeteksi cahaya sekitar dan secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar.
  - Beberapa model mungkin tidak didukung.
- **Nonaktif** : Menonaktifkan **Langkah Hemat Energi**.
- **Minimum** / **Sedang** / **Maksimum** : Gunakan fitur hemat daya sesuai **Langkah Hemat Energi** yang diatur di TV.

Kecerahan Minimum

Anda dapat mengatur seberapa gelap layar saat **Langkah Hemat Energi** diatur ke **Otomatis**.

Mematikan Daya secara Otomatis

Saat TV menyala, TV akan mati secara otomatis jika Anda tidak menekan tombol apa pun dalam jangka waktu yang ditentukan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Layar Mati

Layar dimatikan dan hanya suara yang diputar.
Tekan tombol mana pun kecuali tombol daya dan volume untuk mengaktifkan layar kembali.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Layar Ke Bawah

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mematikan layar dan hanya mendengarkan suara.
Tekan tombol mana pun kecuali tombol daya dan volume untuk mengaktifkan layar kembali.

- Pengaturan hanya berlaku untuk model LG SIGNATURE OLED TV R.

- Jika Anda menggunakan fungsi **Langkah Hemat Energi**, kecerahan TV Anda akan terpengaruh.

Perawatan Panel OLED

Dengan **Perawatan Panel OLED**, Anda dapat memperbaiki masalah kualitas gambar yang berhubungan dengan bekas gambar pada layar bila layar hidup selama waktu tertentu.

Pembersihan Piksel

Ini mengalibrasi masalah yang mungkin terjadi pada layar jika TV menyala dalam waktu yang lama.
Kalibrasi memerlukan lebih dari satu jam.

- **Beroperasi sekali saat TV mati** : Tekan tombol Daya untuk mematikan TV saat Anda selesai menonton. **Pembersihan Piksel** akan mulai berjalan.
- **Mulai Sekarang** : TV segera mati dan **Pembersihan Piksel** mulai berjalan. TV akan otomatis menyala kembali jika sudah selesai.

- Jangan mencabut kabel daya saat sedang dalam proses.
- Jika Anda menyalakan TV, **Pembersihan Piksel** akan berhenti beroperasi.

Pindah Layar

Ini menggerakkan layar sedikit pada interval yang teratur untuk mencegah bekas gambar menempel pada panel tampilan.

Sesuaikan Kecerahan Logo

Sesuaikan pencahayaan gambar statis seperti logo dalam konten untuk memperbaiki kemungkinan masalah kualitas gambar.

Rekomendasi Perawatan

Anda dapat MENGAKTIFKAN atau MENONAKTIFKAN Rekomendasi Perawatan.

Pembaruan Perangkat Lunak

→ → **Pendukung** → **Pembaruan Perangkat Lunak**

Menggunakan Pembaruan Perangkat Lunak untuk memeriksa dan memperoleh versi terbaru.

Pembaruan Otomatis

Saat diatur ke **Aktif**, pembaruan secara otomatis dibuat tanpa prosedur konfirmasi terpisah kecuali untuk beberapa pembaruan penting.

Periksa Pembaruan

Saat memeriksa versi pembaruan terbaru, Anda hanya dapat melakukan pembaruan jika berkas pembaruan dari versi yang lebih baru tersedia. TV secara otomatis memeriksa versi perangkat lunak Anda tetapi, jika perlu, Anda dapat melakukan pemeriksaan secara manual.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Versi terbaru dapat diperoleh via sinyal siaran digital atau koneksi internet.
- Mengganti program ketika mengunduh perangkat lunak via siaran digital mengganggu proses pengunduhan. Proses ini dapat dilanjutkan lagi dengan kembali ke program awal.
- Jika perangkat lunak tidak diperbarui, fungsi-fungsi tertentu mungkin tidak berjalan dengan baik.
- Di beberapa negara, **Pembaruan Otomatis** tidak ditampilkan jika Anda tidak terhubung ke Internet.

Untuk menggunakan fitur Hemat Energi

→ → **Pendukung** → **Hemat Energi**

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar puncak.

Langkah Hemat Energi

Otomatis : Sensor TV mendeteksi cahaya sekitar dan secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Nonaktif : Menonaktifkan **Langkah Hemat Energi**.
Minimum / **Sedang** / **Maksimum** : Gunakan fitur hemat daya sesuai **Langkah Hemat Energi** yang diatur di TV.

Kecerahan Minimum

Anda dapat mengatur seberapa gelap layar saat **Langkah Hemat Energi** diatur ke **Otomatis**.

Mematikan Daya secara Otomatis

Saat TV menyala, TV akan mati secara otomatis jika Anda tidak menekan tombol apa pun dalam jangka waktu yang ditentukan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Layar Ke Bawah

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mematikan layar dan hanya mendengarkan suara.
Tekan tombol mana pun kecuali tombol daya dan volume untuk mengaktifkan layar kembali.

- Jika Anda menggunakan fungsi **Langkah Hemat Energi**, kecerahan TV Anda akan terpengaruh.

Privasi & Persyaratan

→ → **Pendukung** → **Privasi & Persyaratan**

Perjanjian Pengguna

Ini adalah syarat dan ketentuan untuk privasi untuk penggunaan layanan terkait Smart TV.

Pemberitahuan Hukum

Ini pemberitahuan hukum untuk layanan melalui TV.

Pemberitahuan Perangkat Lunak sumber terbuka

Anda dapat melihat instruksi untuk setiap item.

Pemecahan Masalah

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat

Ketika terjadi malafungsi TV, Anda bisa mendapatkan bantuan untuk memecahkan masalah.
Tekan tombol pada remote kontrol dan pilih → **Pendukung** → **Bantuan Cepat**.
Anda juga dapat menekan tombol nomor **9** remote kontrol untuk menjalankan **Bantuan Cepat**.

Pengaturan Optimasi

Anda dapat secara otomatis memeriksa status keseluruhan TV Anda dan melihat serta mengubah nilai pengaturan yang disarankan.

Periksa Item

Pilih item yang bermasalah, dan Anda bisa mendapatkan bantuan untuk memecahkan masalah.

- **Diagnosis-Sendiri Pengaturan TV** : Pilih item yang cocok dengan gejala untuk menemukan instruksi yang dapat membantu Anda menyelesaikan masalah.
- **Periksa status TV** : Anda dapat memeriksa status TV Anda saat ini untuk item yang dipilih.

Layanan Jarak Jauh LG

Anda dapat menerima bantuan untuk pemecahan masalah melalui remote kontrol. Untuk **Layanan Jarak Jauh LG**, pastikan untuk menghubungi Pusat Layanan Pelanggan LG Electronics.

- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.

- Jika tidak ada konten terkait di **Bantuan Cepat**, silakan lihat **Pemecahan Masalah** di **Panduan Pengguna**.
- Jika Anda masih gagal mengatasi masalah, silakan hubungi Pusat Layanan Pelanggan

kami.

Menyelesaikan Masalah Daya/Remote Kontrol

Menyelesaikan Masalah Daya/Remote Kontrol

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.

Saya tidak dapat menyalakan TV.

- Pastikan konektor daya TV terpasang dengan benar ke stopkontak.
- Jika Anda menggunakan multi-stopkontak, periksa apakah bekerja dengan baik. Untuk memeriksa apakah multi-soket berfungsi dengan benar, colokkan steker listrik langsung ke stopkontak dan amati operasinya.
- Coba menyalakan menggunakan tombol di TV.

Daya aktif, tetapi layar menyala kemudian.

- Hal ini karena ada proses penghilangan gangguan untuk mengurangi gangguan yang mungkin terjadi selama penyalaan. Ini bukan berarti produk tersebut rusak.

Penunjuk Remote Ajaib tidak muncul di layar.

- Arahkan remote kontrol ke TV dan tekan tombol dan secara bersamaan selama lebih dari 5 detik hingga instruksi muncul. Remote kontrol yang terdaftar sebelumnya di hapus kemudian didaftarkan kembali.
- Ganti baterai jika Anda diminta untuk melakukannya di layar TV. (Gunakan baterai alkalin.)
- Jika → → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Panduan Audio** diatur menjadi **Aktif**, penunjuk Remote Ajaib tidak muncul. Atur **Panduan Audio** ke **Nonaktif**. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)

Saya tidak dapat mematikan TV dengan remote kontrol.

- Pastikan konektor daya TV terpasang dengan benar ke stopkontak.
- Ganti baterai remote kontrol. (Gunakan baterai alkalin.)
- Periksa apakah ada penghalang yang menghalangi sinyal di depan penerima remote kontrol TV. Jika ada hambatan, seperti soundbar, di depan penerima di bagian bawah TV, pengenalan IR mungkin tidak berfungsi dengan baik.

Daya tiba-tiba mati.

- Periksa apakah **Pewaktu Daya Mati** telah diatur.
- TV akan dimatikan secara otomatis jika Anda tidak menekan tombol apa pun selama 4 jam bahkan setelah TV dinyalakan pada waktu yang ditentukan oleh **Pengingat** atau **Pewaktu Daya Hidup**.
- Ada juga kemungkinan sirkuit perlindungan internal telah diaktifkan karena suhu internal produk telah meningkat secara tidak biasa atau berlebihan.

Saya tidak dapat menghidupkan atau mengoperasikan perangkat dengan remote kontrol TV bahkan setelah mengatur remote kontrol universal.

- Pastikan steker daya perangkat dicolokkan ke stopkontak.
- Ganti baterai remote kontrol. (Gunakan baterai alkalin.)
- Periksa apakah ada hambatan yang menghalangi sinyal di depan penerima remote kontrol perangkat yang terhubung.

Menyelesaikan Masalah Layar

Menyelesaikan Masalah Layar

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.

Pertama-tama, lakukan → → **Pendukung** → **Perawatan OLED** → **Perawatan Mandiri Perangkat** → **Swa-diagnosis Layar** untuk memeriksa ketidaknormalan pada TV.
Jika Anda menggunakan set-top box, matikan, lalu hidupkan kembali.
Pastikan set-top box terpasang dengan benar ke TV.

Di layar dikatakan bahwa tidak ada sinyal.

- Periksa apakah kabel koaksial atau kabel yang terhubung ke perangkat eksternal terhubung dengan benar ke TV.
- Buka untuk memilih masukan yang terhubung.
- Periksa apakah perangkat eksternal, seperti set-top box atau pemutar Blu-ray dihidupkan.

Saya tidak dapat melihat beberapa program.

- Membuka → → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Pencarian Program Otomatis**.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

Layarnya terpotong.

- Pergi ke → → **Gambar** dan ubah **Rasio Aspek**.

Layar bergoyang setelah kemunculan sesaat garis vertikal/horizontal dan pola jaring.

- Sambungkan telepon nirkabel, pengering rambut, bor listrik, dsb., ke stopkontak yang berbeda. Masalahnya dapat disebabkan oleh perangkat elektronik berfrekuensi tinggi seperti TV lain atau sumber elektro-magnetik yang kuat di dekatnya.

Setiap program memiliki kualitas gambar yang berbeda.

- Tergantung pada jenis video yang disediakan oleh siaran, program mungkin memiliki kualitas gambar yang berbeda.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.
- Jalankan **Swa-diagnosis Layar** terlebih dahulu. Jika normal, mungkin ada masalah dengan sinyal siaran.

Ada perbedaan dalam kualitas gambar dari yang terlihat di toko.

- Tergantung pada jenis video yang disediakan oleh siaran, mungkin ada perbedaan dalam kualitas gambar dari yang ditampilkan di toko.
- Jalankan **Swa-diagnosis Layar** terlebih dahulu. Jika normal, mungkin ada masalah dengan sinyal siaran.

Program yang disiarkan secara digital berhenti atau layarnya rusak.

- Ini terjadi bila sinyal lemah atau penerimaan tidak stabil. Sesuaikan arah antena atau periksa koneksi kabel.
- → → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Pencarian Program Manual**
  Jika kekuatan sinyal terlalu lemah dalam **Pencarian Program Manual**, hubungi stasiun penyiaran atau kantor manajemen agar sinyal diperiksa.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

Saat masukan HDMI digunakan, garis solid vertikal atau warna buram muncul di tepi atas/bawah/kiri/kanan layar.

- → → **Gambar** → **Rasio Aspek** → **Tampil Utuh**
  Atur **Tampil Utuh** ke **Nonaktif**.
  Tampil Utuh menampilkan gambar asli apa adanya. Jika sinyal lemah, sisi atas/bawah/kiri/kanan layar mungkin bersalju.

Saya tidak melihat apa pun atau gambar terus berkedip saat saya mencoba untuk menghubungkan ke kabel HDMI.

- Periksa apakah kabel HDMI® memenuhi spesifikasi. Anda mungkin mengalami layar berkedip atau kosong jika kabel HDMI® cacat (bengkok, patah).
- Pastikan kabel terhubung dengan benar ke port. Sambungan yang buruk atau longgar dapat mengakibatkan masalah tampilan di layar.
- Jika menggunakan UHD set-top box, setel → → **Umum** → **Perangkat** → **Pengaturan HDMI** → **HDMI Deep Color**.

Layar terlihat terlalu redup atau gelap.

- → → **Gambar** → **Pilih Mode**
  Mengalihkan **Pilih Mode** ke mode gambar yang Anda inginkan. (**Standar**, **Jelas**, dsb.) Ini hanya berlaku pada mode masukan saat ini.
- → → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kecerahan** → **Motion Eye Care**
  Mengalihkan **Motion Eye Care** ke **Nonaktif**. Ini hanya berlaku pada mode masukan saat ini.
- → → **Pendukung** → **Perawatan OLED** → **Perawatan Mandiri Perangkat** → **Hemat Energi**
  Mengalihkan **Hemat Energi** ke **Nonaktif** atau **Minimum**.
- → → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kurangi cahaya Biru**
  Mengalihkan **Kurangi cahaya Biru** ke **Nonaktif**.

Layar hitam putih atau tampilan berganti warna.

- Periksa mode masukan atau koneksi kabel.
- Buka untuk memilih masukan yang terhubung.
- Saat Anda menghubungkan ke **AV IN**, periksa untuk memastikan setiap kabel cocok dengan sambungan warna yang sesuai.
- Port **AV IN** hanya tersedia pada model tertentu.

Video ULTRA HD tidak ditampilkan.

- Dengan beberapa kabel HDMI, sinyal mungkin tidak diterima.
- Ubah pengaturan perangkat yang terhubung ke sinyal yang didukung.

Menyelesaikan Masalah Suara

Menyelesaikan Masalah Suara

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.

Pertama-tama, lakukan → → **Pendukung** → **Perawatan OLED** → **Perawatan Mandiri Perangkat** → **Diagnosis Suara Sendiri** untuk memeriksa ketidaknormalan pada TV.
Jika Anda menggunakan set-top box, matikan, lalu hidupkan kembali.
Pastikan set-top box terpasang dengan benar ke TV.

Layar bagus, tapi tidak ada suara.

- Coba program lain.
- Jika menggunakan set-top box, tidak akan ada suara jika Anda mengatur volume set-top box atau TV ke 0 atau mengaktifkan Mute. Atur volume ke level yang sesuai.
- → → **Suara** → **Keluaran Suara**
  Mengatur **Keluaran Suara** untuk **Perangkat Keluaran Optik + Speaker TV** atau **Gunakan Speaker TV**, dan periksa sekali lagi. Jika Anda dapat mendengar suara tanpa masalah, periksa koneksi dengan speaker eksternal seperti sound bar dan pengaturan speaker eksternal.

Tidak ada suara dari salah satu speaker.

- → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Keseimbangan**
  Sesuaikan keseimbangan yang diperlukan dengan tombol Navigasi **Keseimbangan**.
- Saat Anda menghubungkan ke **AV IN**, periksa apakah kabel audio kiri/kanan (putih/merah) telah terhubung dengan benar. (Port **AV IN** hanya tersedia pada model tertentu.)

Suara TV tidak sinkron dengan gambar, atau suara terkadang putus-putus.

- Jika hanya terjadi pada beberapa program, hal ini mungkin disebabkan oleh sinyal transmisi perusahaan penyiaran. Mintalah penyedia layanan siaran (berkabel) mendiagnosis masalah tersebut.
- Jika semua program tidak sinkron, buka → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Cocokkan Layar dan Suara**, dan sesuaikan sinkronisasi.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

Volume berubah ketika saya mengganti program.

- Volume keluaran transmisi stasiun penyiaran mungkin berbeda-beda.
- → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Penyesuaian Volume Otomatis**
  Atur **Penyesuaian Volume Otomatis** ke **Aktif**.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

Suara tidak berfungsi atau hanya musik latar yang diputar pada beberapa program. (Program diproduksi oleh perusahaan penyiaran untuk ekspor)

- Atur pilihan bahasa Anda dalam ••• → **Bahasa Audio**.

Menyelesaikan Masalah Koneksi PC

Menyelesaikan Masalah Koneksi PC

Jalankan **Dasbor Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol. Pilih → **Edit** → **Edit Masukan** di sudut kanan atas. Di mode Edit, atur ikon terminal HDMI yang terhubung ke PC ke **PC** untuk menerapkan pengaturan video dan aspek rasio yang selaras dengan PC.

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.

Layar kosong (blank) setelah terhubung ke PC.

- Periksa bahwa PC sudah terhubung dengan benar ke TV.
- Matikan TV dan nyalakan kembali menggunakan remote kontrol.
- Nyalakan ulang PC dengan TV sudah menyala.
- Pastikan resolusi keluaran yang ditetapkan pada PC diatur ke resolusi TV yang didukung HDMI-PC.
- Untuk menggunakan dual monitor, Periksa bahwa PC atau notebook mendukung mode dual monitor.
- Hubungkan ulang kabel HDMI.
- Jika menghubungkan port keluaran RGB PC ke **HDMI IN** TV, Anda perlu gender RGB ke HDMI.
  Anda tidak akan melihat apa pun di layar jika menggunakan gender HDMI ke RGB.

Layar tidak sepenuhnya ditampilkan atau pendek sebelah ketika terhubung ke PC.

- Atur resolusi PC ke salah satu yang didukung oleh TV. Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Mencari tahu Informasi** → **Resolusi Didukung : HDMI-PC** dalam **Panduan Pengguna**.
- Atur nama perangkat HDMI yang dihubungkan ke PC.
  Jalankan **Dasbor Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol. Pilih → **Edit** → **Edit Masukan** di sudut kanan atas. Ubah ikon port HDMI yang terhubung ke **Masukan** ke PC dan pilih **Simpan**.

Tidak ada suara ketika PC dihubungkan dengan kabel HDMI.

- Atur LGTV sebagai perangkat default di → Suara → Playback di Panel Kontrol pada pengaturan PC.
- Konsultasikan dengan produsen mengenai apakah kartu grafis Anda mendukung keluaran audio HDMI.

Menyelesaikan Masalah Playback Film

Menyelesaikan Masalah Playback Film

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.
Informasi lebih lanjut tentang berkas yang didukung dapat ditemukan di **Mencari tahu Informasi** → **Format berkas video yang didukung** dalam **Panduan Pengguna**.

Saya tidak dapat menemukan berkas di **Pemutar Media**.

- Periksa apakah berkas yang tersimpan di media penyimpanan USB dapat dibaca oleh PC.
- Periksa bahwa ekstensi berkas didukung.
- Ubah filter menjadi **Semua**.

Saya melihat pesan yang mengatakan berkas tersebut tidak didukung.

- Periksa bahwa berkas dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video pada PC. (Periksa bahwa berkas rusak)
- Periksa bahwa ekstensi berkas didukung.
- Periksa bahwa resolusi didukung.
- Cek apakah kodek video didukung.
- Periksa apakah tingkat frame didukung.

Saya menerima pesan yang berbunyi “Audio tidak didukung” atau video normal tetapi tidak dengan audio.

- Periksa bahwa berkas dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video pada PC. (Periksa bahwa berkas rusak)
- Periksa bahwa ekstensi berkas didukung.
- Pastikan bahwa kodek audio didukung.
- Pastikan bahwa laju bit didukung.
- Periksa apakah frekuensi sampel didukung.
- Periksa apakah jumlah program radio didukung.

Saya tidak dapat melihat teks terjemahan.

- Periksa bahwa berkas dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video pada PC. (Periksa bahwa berkas rusak)

- Periksa bahwa berkas video dan teks terjemahan memiliki nama yang sama.
- Juga periksa bahwa berkas video dan teks terjemahan berada di folder yang sama.
- Pastikan bahwa format berkas teks terjemahan didukung.
- Periksa bahwa bahasa didukung.
  (Anda dapat memeriksa bahasa berkas teks terjemahan dengan membuka berkas tersebut di Notepad.)
- Jika pengkodean teks terjemahan salah pengaturan, teks mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
  Tekan ▼ di remote kontrol selama tindakan pemutaran video. Pilih SUB dan ubah nilai **Halaman Kode**.
- Jika Anda memutar berkas video yang disimpan pada perangkat lain dengan menggunakan fitur berbagi konten, teks terjemahan mungkin tidak tersedia tergantung pada program yang Anda gunakan.
- Teks terjemahan tidak didukung jika Anda memutar video melalui unit NAS. Konsultasikan dengan produsen NAS Anda.

Media penyimpanan USB tidak dikenali saat terhubung.

- Periksa apakah media penyimpanan USB didukung oleh TV.
  Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menghubungkan USB** dalam **Panduan Pengguna**.

Menyelesaikan Masalah Perekaman

Menyelesaikan Masalah Perekaman

Lihat **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Perekaman** di **Panduan Pengguna** untuk detail tentang perekaman.

Bagaimana cara mulai merekam?

- Hubungkan perangkat penyimpanan USB dengan setidaknya 4 GB dari total ruang. Perangkat harus memiliki setidaknya 1 GB dari ruang yang tersedia. (Lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menghubungkan USB** di **Panduan Pengguna** untuk detail tentang perangkat penyimpanan USB.)
  Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Rekam**.
  Anda juga dapat mulai merekam dengan menekan terus tombol ● di Remote Ajaib.

- Beberapa perangkat penyimpanan USB memerlukan pemformatan di TV Anda. Pemformatan akan menghapus semua data yang disimpan di perangkat penyimpanan USB, dan perangkat akan diformat dengan sistem file NTFS atau FAT32. Sebelum Anda menyambungkan perangkat penyimpanan USB ke TV Anda, salinkan cadangan semua data yang tersimpan di perangkat Anda ke PC.

Sinyal manakah yang mendukung perekaman?

- Perekaman real-time dan terjadwal hanya tersedia untuk program yang diterima langsung oleh TV.
- Program dari set-top box tidak dapat direkam.
- Konten yang dilindungi tidak direkam.

Apakah **Rekaman Terjadwal** memungkinkan meskipun TV mati?

- **Rekaman Terjadwal** memulai dan menyelesaikan perekaman pada waktu yang diatur meskipun TV mati.
- **Rekaman Terjadwal** tidak berfungsi jika steker listrik TV dicabut.

Menyelesaikan Masalah Koneksi Jaringan

Menyelesaikan Masalah Koneksi Jaringan

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.
Sebelum menghubungkan ke jaringan nirkabel, periksa nama dan kata sandi perangkat Wi-Fi yang akan dihubungkan.

Anda dapat memeriksa status koneksi jaringan seperti ditunjukkan di bawah ini.

- → → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi kabel (Ethernet)**
- → → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi** → **Jaringan Lainnya** → **Pengaturan Wi-Fi Lanjutan**



Jika X muncul di sebelah TV

- Periksa TV atau AP (Router).
- Periksa status koneksi TV, AP (Router), dan modem kabel.
- Matikan dan hidupkan dalam urutan berikut;
  1. Matikan dan nyalakan kembali modem kabel Anda, dan tunggu hingga perangkat melakukan pengaturan ulang.
  2. Matikan dan nyalakan kembali router kabel/nirkabel, dan tunggu hingga perangkat melakukan pengaturan ulang.
  3. Matikan dan nyalakan TV.
- Jika Anda ingin membuat koneksi LAN kabel, periksa apakah alamat IP dapat diperoleh dari router Anda dengan benar. Jika Anda mengatur jaringan Anda secara manual, periksa apakah semua pengaturan sudah benar.
- Jika Anda ingin membuat koneksi nirkabel, periksa poin-poin berikut juga.
  ① Atur SSID (nama jaringan) atau saluran nirkabel router Anda.
  ② Atur kunci keamanan router Anda.
  Jika Anda tidak dapat menyelesaikan pengaturan ini, baca manual pengguna router dan instruksi yang disediakan oleh penyedia Internet Anda. Jika Anda masih tidak dapat membuat konfigurasi Anda, hubungi produsen router Anda atau penyedia layanan Internet Anda.
- Jika Anda menggunakan IP statis, masukkan IP secara langsung.



Jika X muncul di sebelah Gateway

- Periksa AP (Router) atau tanyakan kepada penyedia layanan Internet Anda.
- Cabut modem router/kabel dari stopkontak di dinding, tunggu 10 detik dan sambungkan kembali.
- Mulai ulang (Reset) AP (Router) atau modem kabel.
- Periksa situs web produsen AP (Router) untuk memastikan di router Anda sudah terinstal versi firmware terbaru.
- Jika Anda tidak dapat menyelesaikan pengaturan ini, baca manual pengguna router dan instruksi yang disediakan oleh penyedia Internet Anda. Jika Anda masih tidak dapat membuat konfigurasi Anda, hubungi produsen router Anda atau penyedia layanan Internet Anda.



Jika X muncul di sebelah DNS

- Periksa AP (Router) atau tanyakan kepada penyedia layanan Internet Anda.
- Cabut modem router/kabel dari stopkontak di dinding, tunggu 10 detik dan sambungkan kembali.

- Mulai ulang (Reset) AP (Router) atau modem kabel.
- Periksa apakah alamat MAC dari TV/AP (Router) terdaftar pada penyedia layanan Internet Anda. (Alamat MAC yang ditampilkan di panel jendela status jaringan harus didaftarkan pada penyedia layanan Internet Anda.)
- Jika Anda tidak dapat menyelesaikan pengaturan ini, baca manual pengguna router dan instruksi yang disediakan oleh penyedia Internet Anda. Jika Anda masih tidak dapat membuat konfigurasi Anda, hubungi produsen router Anda atau penyedia layanan Internet Anda.

Menyelesaikan Masalah Akun LG

Menyelesaikan Masalah Akun LG

Saya sudah mendaftar untuk keanggotaan di TV. Apakah saya harus mendaftar lagi di situs web (www.lgappstv.com)?

- Anda dapat menggunakan situs web dengan informasi keanggotaan yang Anda gunakan saat mendaftar di TV.

Saya lupa kata sandi saya. Apa yang harus saya lakukan?

- Pada layar login TV, pilih **LUPA KATA SANDI?** Tombol untuk menuju halaman cari kata sandi. Masukkan alamat email Anda pada halaman cari kata sandi, dan kami akan mengirimkan Anda tautan untuk mengatur ulang kata sandi Anda.
- Anda juga dapat mengatur ulang kata sandi di Akun LG → Atur Ulang Kata Sandi di situs web (www.lgappstv.com).

- Di beberapa negara, akses ke situs web (www.lgappstv.com) mungkin dibatasi.

Menyelesaikan Masalah Konten

Menyelesaikan Masalah Konten

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin

tidak ada masalah dengan produk.

Saya tidak dapat melihat konten di Beranda.

- Anda mungkin tidak dapat melihat konten jika pengaturan negara layanan telah diubah. Ubah ke negara layanan yang akan Anda gunakan layanannya dari → → **Umum** → **Sistem** → **Lokasi** → **Negara Layanan LG**.
  (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- Jika Anda tidak melihat beberapa aplikasi, mungkin ini karena Anda telah menghapusnya. Instal kembali aplikasi yang sesuai.
- Jika aplikasi terhapus, Anda dapat mengunduh aplikasi di **Apps** dan menginstalnya kembali. Kunjungi → **Apps** untuk menemukan dan menginstal aplikasi yang Anda temukan.
- Tipe konten yang didukung berbeda tergantung negara.
- Penawaran konten dapat berubah atau terganggu oleh penyedia layanan.

Menyelesaikan Masalah Browser Internet

Menyelesaikan Masalah Browser Internet

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.

Beberapa bagian dalam situs web tertentu tidak dapat dilihat ketika saya menggunakan internet.

- **Browser Web** hanya mendukung media HTML5 dan tidak mendukung Flash Plug-in.
- **Browser Web** tidak mendukung instalasi plug-in.
- Berhati-hatilah saat digunakan oleh anak-anak. Anak-anak mungkin dapat mengakses konten online tidak pantas melalui produk ini.
  : JPEG/PNG/GIF
- Anda tidak dapat menyimpan lampiran atau gambar.
- Jika fitur **Gunakan Blokir Iklan** diaktifkan, area di situs web yang muncul untuk menampilkan iklan akan muncul kosong. Jika beberapa konten di situs web tersembunyi dan tidak terlihat, coba atur → **Pengaturan** → **Gunakan Blokir Iklan** ke **Nonaktif** di **Browser Web**. **Iklan bersponsor** pada halaman tab baru akan ditampilkan bahkan jika Anda mengatur fitur **Gunakan Blokir Iklan** ke **Nonaktif**.

Browser Internet otomatis mati ketika saya berkunjung ke situs web.

- Browser Internet mungkin dipaksa mati jika ukuran memori yang tersedia tidak mencukupi untuk menampung informasi gambar untuk situs web. Periksa apakah Anda dapat mengakses situs dengan masalah pada PC Anda.

Saat menonton video di **Browser Web**, video dimatikan secara paksa.

- Anda dapat memperbaiki ini dengan mengatur → **Pengaturan** → **Streaming Adaptif menggunakan JavaScript** ke **Nonaktif** di **Browser Web**. Pengaturan ini tidak diterapkan pada tab yang terbuka sebelum perubahan, dan hanya diterapkan ke tab yang dibuka setelah perubahan.

Mencari tahu Informasi

Format berkas foto yang didukung

Format berkas foto yang didukung

Format Berkas	Format	Resolusi
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum : 64 × 64 Maksimum Tipe Normal : 15360 (L) × 8640 (T) Tipe Progresif : 1920 (L) × 1440 (T)
png	PNG	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (L) × 5760 (T)
bmp	BMP	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (L) × 1080 (T)

Format berkas video yang didukung

Format berkas video yang didukung

Laju transfer data maksimum

- Video Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maksimum 40Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maksimum 40Mbps
- Video ULTRA HD (Model ULTRA HD saja)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maksimum 50Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 60Mbps
- Video HFR (Hanya model yang mendukung HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maksimum 60Mbps
- Video Dolby Vision (Hanya model yang mendukung Dolby Visison)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 50Mbps
- Video 8K (Model 8K saja)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maksimum 100Mbps

Teks eksternal yang didukung

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Format teks terjemahan bawaan

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Kodek video yang didukung

Ekstensi	Kodek	
asf wmv	Video	Profil Lanjutan VC-1 (kecuali untuk WMVA), Profil Sederhana dan Profil Utama VC-1

	Audio	WMA Standar (kecuali untuk WMA v1/WMA Speech)
avi	Video	Xvid (GMC tidak didukung), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Beberapa model mungkin tidak didukung.

Perhatian untuk Pemutaran Video

- Beberapa teks yang dibuat oleh pengguna mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Berkas video dan berkas teks terjemahan harus berada di folder yang sama. Agar teks terjemahan ditampilkan dengan benar, pastikan berkas video dan berkas teks terjemahan memiliki nama yang sama.
- Teks pada perangkat Network Attached Storage (NAS) mungkin tidak didukung tergantung produsen dan model.
- Stream yang mencakup Global Motion Compensation (GMC) dan Quarterpel Motion Estimation (Qpel) tidak didukung.
- Video ULTRA HD (Model ULTRA HD saja) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Beberapa video ULTRA HD HEVC-encoded selain konten yang secara resmi disediakan oleh LG Electronics mungkin tidak dapat diputar.
  Beberapa kodek dapat didukung setelah peningkatan perangkat lunak.

Ekstensi	Kodek	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Hanya Window Media Audio V7 dan terbaru yang didukung.
- Profil utama AAC tidak didukung.
- Berkas video yang dibuat oleh beberapa enkoder mungkin tidak dapat diputar.
- Berkas video dalam format berbeda dari yang ditentukan mungkin tidak diputar dengan baik.
- Berkas video yang disimpan pada perangkat penyimpanan USB yang tidak mendukung pemutaran Kecepatan Tinggi, mungkin tidak diputar dengan benar.

Format berkas musik yang didukung

Format berkas musik yang didukung

Format Berkas	Info

mp3	Laju bit	32 kbps ~ 320 kbps
	Sampel frek.	16 kHz ~ 48 kHz
	Mendukung	MPEG-1, MPEG-2
	Program	mono, stereo
wav	Laju bit	-
	Sampel frek.	8 kHz ~ 96 kHz
	Mendukung	PCM
	Program	mono, stereo
ogg	Laju bit	64 kbps ~ 320 kbps
	Sampel frek.	8 kHz ~ 48 kHz
	Mendukung	Vorbis
	Program	mono, stereo
wma	Laju bit	128 kbps ~ 320 kbps
	Sampel frek.	8 kHz ~ 48 kHz
	Mendukung	WMA
	Program	hingga 6 program
flac	Laju bit	-

Sampel frek.	8 kHz ~ 96 kHz
Mendukung	FLAC
Program	mono, stereo

- Jumlah program yang didukung mungkin berbeda-beda tergantung pada frekuensi sampel.

Resolusi Didukung : HDMI-DTV

Mode yang didukung HDMI-DTV

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50

	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97

	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269,73	119,88

270	120

1) Didukung saat **HDMI Deep Color** diatur ke **4K**.
2) Hanya port masukan HDMI tertentu yang didukung.

Resolusi Didukung : HDMI-PC

Mode yang didukung HDMI-PC

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[3)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Model ULTRA HD, 8K saja)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Model Full HD, ULTRA HD, 8K saja)	67,5	60

1920 × 1080 (Model ULTRA HD, 8K saja)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Model ULTRA HD 50/60 Hz saja)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz saja)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Model ULTRA HD, 8K saja)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 [1)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K saja)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

4096 × 2160 (Model ULTRA HD, 8K saja)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K saja)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (Model 8K saja)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50

263,74	59,94
264	60

1) Didukung saat **HDMI Deep Color** diatur ke **4K**.
2) Didukung saat **HDMI Deep Color** diatur ke **8K**.
3) Didukung saat **HDMI Deep Color** diatur ke **Nonaktif**.

- Port PC HDMI yang didukung bervariasi berdasarkan model. Lihat buku manual yang disediakan bersama produk.

Informasi Lisensi

Informasi Lisensi

Lisensi yang didukung mungkin berbeda berdasarkan model.

Dolby

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.

HDMI

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

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

QUICKSET®

HEVC


HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com