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

Rumah Tutorial 5
Kelola Beranda 7
Persiapan TV Siaran Langsung 9
Menghubungkan ke Jaringan 10
Mengelola Akun LG Anda 12
Tentang Panduan Pengguna 13

Cara Mengoperasikan TV

Menyambungkan Remote Ajaib 14
Menggunakan Remote Ajaib 15
Menggunakan fitur TV dengan Kontrol Suara Hands Free 17
Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan 19
Ucapan ke Teks 21
Untuk melihat lebih banyak fitur remote kontrol 23
Menggunakan Remote Kontrol Universal 24
Meluncurkan Aplikasi melalui AKSES CEPAT 25
Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC) 26
Pintasan ke Aksesibilitas 28
Menghubungkan Masukan Perangkat ke USB 28

Nikmati TV Siaran Langsung

Memaksimalkan Menu Siaran Langsung 29
Melihat Panduan 31
Memeriksa Info Program 32
Live Playback 33
Perekaman 34
Musik Catch 36
Menggunakan Penjadwal 37
Memutar Program TV Yang Direkam 38
TELETEXT 41
HbbTV 43

Menikmati LG Content Store

Menjelajahi LG Content Store 44
Rekomendasi Konten 45
Pencarian Konten 46

Menghubungkan Perangkat Eksternal

Menggunakan Dasbor Rumah 47
Menghubungkan Perangkat Home IoT 49
Menghubungkan Perangkat Pintar 50
Menonton Layar Perangkat Pintar di TV 52
Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker TV 53
Menghubungkan USB 54
Melihat Foto dan Video 55
Mendengarkan Musik 61
Berbagi Konten Komputer 64
Menonton Layar Komputer di TV 66

Memaksimalkan TV Pintar

Menggunakan Berbagi Ruangan ke Ruangan 67
Memaksimalkan Galeri Seni 69
Menjelajahi Internet di TV 69
Menggunakan Pengingat Olahraga 73

Pengaturan

Pengaturan Cepat 74
Gambar 74
Suara 88
Program 95
Koneksi 99
Umum 102
Aksesibilitas 113
Pendukung 116

Pemecahan Masalah

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat 119
Menyelesaikan Masalah Daya/Remote Kontrol 120
Menyelesaikan Masalah Layar 121
Menyelesaikan Masalah Suara 124
Menyelesaikan Masalah Koneksi PC 125
Menyelesaikan Masalah Playback Film 126
Menyelesaikan Masalah Perekaman 128
Menyelesaikan Masalah Koneksi Jaringan 129
Menyelesaikan Masalah Akun LG 130
Menyelesaikan Masalah Konten 131
Menyelesaikan Masalah Browser Internet 132

Mencari tahu Informasi

Resolusi Didukung : HDMI-DTV 133
Resolusi Didukung : HDMI-PC 136
Resolusi Didukung : Komponen 139
Informasi Lisensi 141
Dll. 142

Memulai dengan LG webOS TV

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, **Menikmati LG Content Store** → **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** → **Pendukung** → **Pemberitahuan** di **Panduan Pengguna**.

❹ Mengembalikan ke TV atau masukan eksternal yang terakhir digunakan.

❺ Anda bisa mendapatkan rekomendasi dari berbagai saluran dan program.

- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur rekomendasi.

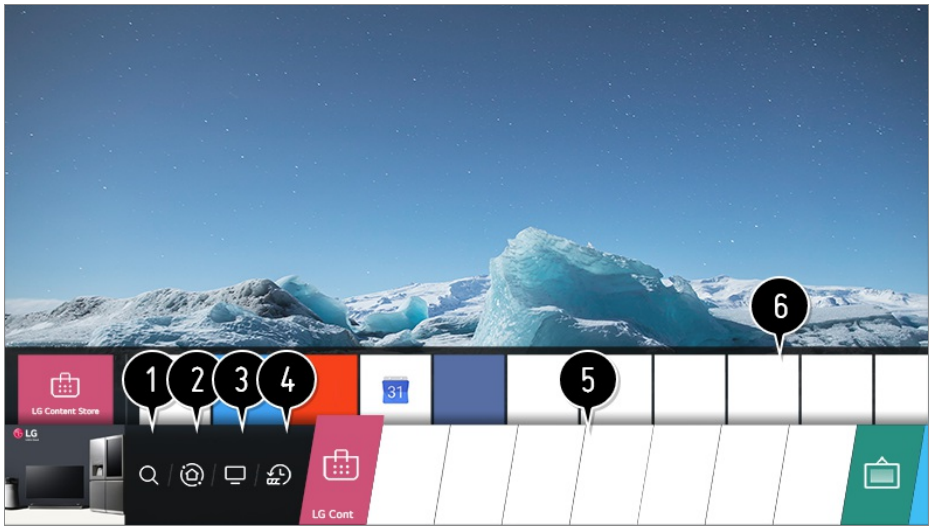
❻ Anda dapat menjalankan, memindahkan, dan menghapus aplikasi yang terinstal pada TV

Anda.

- **Daftar Aplikasi** dan **Konten Populer** ○○ secara otomatis ditampilkan di layar setiap kali TV dihidupkan. Jika Anda tidak ingin layar beranda ditampilkan, atur **Beranda Peluncuran Otomatis** → → **Umum** → **Pengaturan Beranda** sebagai **Nonaktif**.
- 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.

Menggunakan Beranda Utama

Atur → → **Umum** → **Pengaturan Beranda** → **Gaya Beranda** ke **Beranda Utama**. Tekan tombol pada remote kontrol. Anda dapat menggabungkan aplikasi yang sering digunakan pada satu layar dan menggunakan yang Anda inginkan kapan saja.



❶ Luncurkan **Pencarian**.
Untuk melihat rincian, **Menikmati LG Content Store** → **Pencarian Konten** di **Panduan Pengguna**.

❷ Pindah ke **Dasbor Rumah**.
Anda dapat memilih atau mengontrol perangkat (ponsel, perangkat eksternal, Perangkat Home IoT, dll.) yang terhubung ke TV.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menggunakan Dasbor Rumah** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Pindahkan ke masukan TV yang baru Anda gunakan.

❹ Pindah ke aplikasi yang baru digunakan.
Tekan lama tombol pada remote kontrol atau fokus pada **Terkini**.
Anda dapat menjalankan atau menutup aplikasi yang baru digunakan dalam daftar yang disediakan di area Pratinjau di atas.

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

❻ Fokus pada setiap area Aplikasi. Ini menyediakan Pratinjau di bagian atas.
Anda dapat memeriksa atau menjalankan fitur yang berguna dari setiap aplikasi dan konten yang direkomendasikan di Pratinjau tanpa masuk ke aplikasi.

- Beberapa aplikasi mungkin tidak menyediakan Pratinjau.

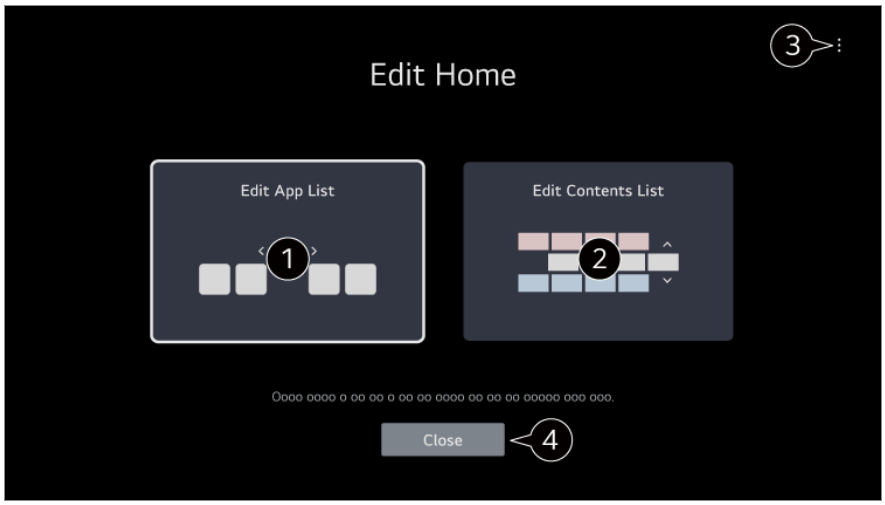
- Layar beranda akan ditampilkan secara otomatis saat TV dinyalakan. Jika Anda tidak ingin layar beranda ditampilkan, atur **Beranda Peluncuran Otomatis** → → **Umum** → **Pengaturan Beranda** sebagai **Nonaktif**.
- Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan di Perangkat LGE dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Kelola Beranda

Atur Beranda LG webOS TV

Mengedit Beranda Baru

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.

Mengedit Beranda Utama

01 Atur ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pengaturan Beranda** → **Gaya Beranda** ke **Beranda Utama**.
Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

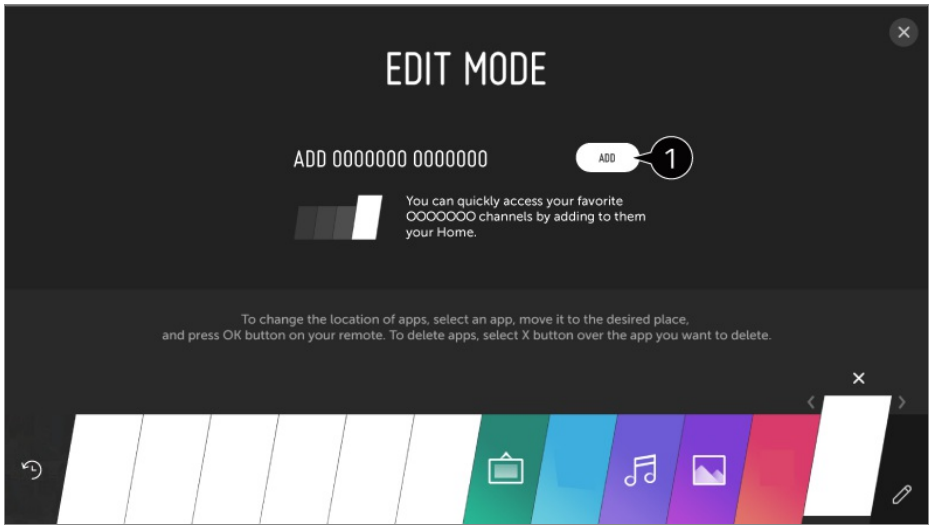
02 Pilih aplikasi yang akan diedit, lalu tekan dan tahan tombol **Roda (OK)** pada Remote Kontrol.
Ini akan mengaktifkan mode edit aplikasi.
Atau Anda dapat memilih tombol Mode edit di sudut kanan daftar Beranda untuk masuk ke Aplikasi Mode edit.

03 Untuk memindahkan aplikasi ke posisi yang diinginkan, pindahlah ke posisi itu dan tekan tombol **Roda (OK)**.
Untuk menghapus sebuah aplikasi, pilih ikon ✕ di atas aplikasi.

- Anda dapat memindahkan dan menghapus aplikasi sebanyak yang Anda inginkan sebelum keluar dari mode edit.
- Anda juga dapat memindahkan aplikasi dengan tombol ◀/▶ pada remote kontrol.

04 Setelah pengeditan selesai, tekan ✕ di kanan atas untuk keluar dari mode Edit Aplikasi.

- Aplikasi TV standar tidak dapat diedit.



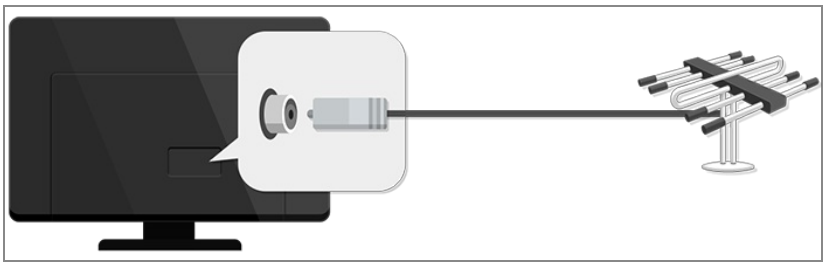
❶ Anda dapat menambahkan program layanan video favorit Anda ke daftar.

- Fitur ini hanya tersedia ketika jaringan terhubung.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Persiapan TV Siaran Langsung

Menonton siaran TV

01 Hubungkan antena siaran ke TV.
Selain antena, Anda juga dapat menghubungkan peralatan yang dapat menerima siaran seperti set-top box sebagai ganti antena.
Membuka → → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Perangkat** → **Pengaturan Kontrol Universal**.



02 Mulai → → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Pencarian Program Otomatis**.
Menemukan dan menambahkan hanya program yang disiarkan.

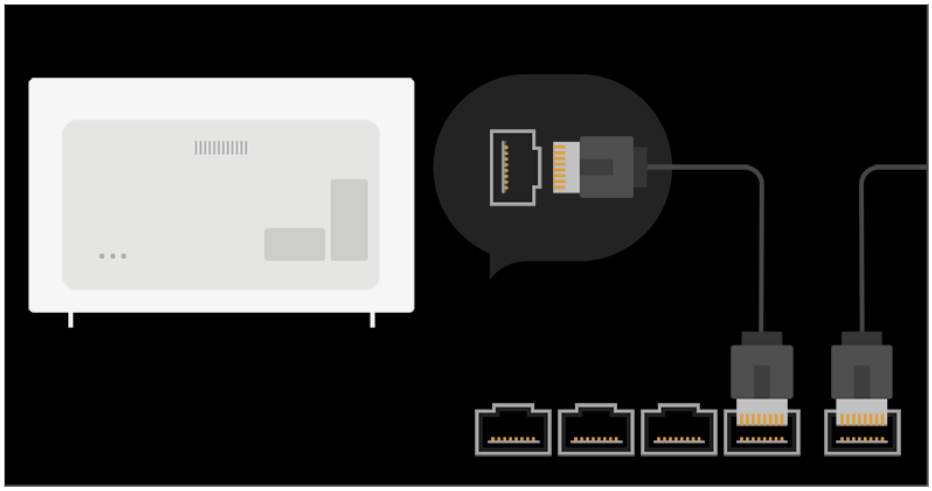
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **Pemecahan Masalah** dari **Panduan Pengguna**.

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.

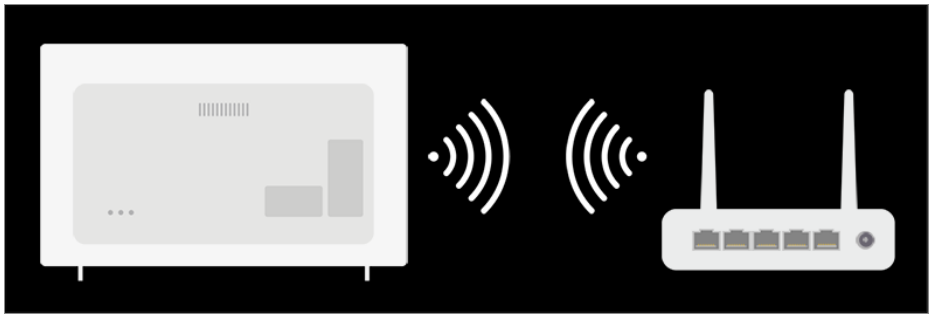
- Jika router mendukung DHCP, TV secara otomatis terhubung ke jaringan bila Anda menghubungkan TV ke jaringan dengan kabel LAN.

Jika jaringan tidak terhubung secara otomatis

02 Tekan tombol pada remote kontrol.

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

Mengatur Jaringan Nirkabel



01 Hidupkan daya router yang terhubung ke internet.

02 Tekan tombol pada remote kontrol.

03 Pilih → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi 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** → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Jaringan** 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).
- Mereset modem dapat memperbaiki beberapa masalah koneksi jaringan. Untuk mengatasi masalah, matikan, lepaskan dan hubungkan lagi, kemudian nyalakan lagi.
- LG Electronics tidak bertanggung jawab atas masalah koneksi jaringan atau kerusakan apa pun, kegagalan fungsi, atau kesalahan yang disebabkan oleh koneksi jaringan.
- 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.
- Kegagalan mematikan semua jaringan rumah lokal dapat menyebabkan lalu lintas yang berlebihan pada beberapa perangkat.

- 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

Membuat Akun LG

Dalam **Keanggotaan LG**, Anda dapat menggunakan alamat email untuk membuat akun LG baru.
Atau, Anda dapat membuat dan masuk ke akun LG menggunakan ID dan kata sandi dari akun layanan eksternal.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih → **Umum** → **Keanggotaan LG** → **Masuk Akun LG**.

03 Pilih **Buat Akun**. Baca dan setujui Ketentuan Layanan.

04 Masukkan ID dan kata sandi. ID yang digunakan adalah alamat email Anda.

05 Masukkan tanggal ulang tahun Anda.

06 Jika Anda memilih **OK**, tautan verifikasi dikirim ke alamat email yang Anda masukkan. Silakan lengkapi verifikasi email dalam periode validitas.

07 Jika verifikasi email berhasil, akun LG dibuat dan Anda dapat masuk dengan informasi akun ini.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Dibutuhkan koneksi internet untuk membuat akun.
- Informasi yang dibutuhkan mungkin berbeda-beda, tergantung negara.
- Anda mungkin dibatasi dari layanan tergantung usia Anda.
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **Pemecahan Masalah** dari **Panduan Pengguna**.

Mengelola Akun LG Anda

Anda dapat mengelola informasi akun LG Anda.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Masuk ke → **Umum** → **Keanggotaan LG** untuk login.

Informasi Pribadi

Anda dapat melihat atau mengedit informasi akun yang sedang Anda login saat ini. Anda dapat mengubah kata sandi atau tekan **Edit** untuk mengedit informasi pribadi Anda.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Tentang Panduan Pengguna

Tentang Panduan Pengguna

Untuk informasi setiap fitur LG webOS TV, bantuan **Panduan Pengguna** tersedia di TV.
Jika Anda menekan di kanan atas layar, petunjuk singkat untuk panduan pengguna ditampilkan.
Jika layar deskripsi fungsi dari **Panduan Pengguna** memiliki , tekan untuk langsung membuka fungsi atau pengaturan yang sesuai.
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 Kontrol 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 Pegang remote kontrol ke arah TV dan tekan tombol dan tombol bersamaan sampai instruksi muncul.

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

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.
- ••• : Ini menampilkan tombol tambahan pada remote kontrol.
  ••• # : Menjelaskan konten layar dengan suara. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- + − : Ini 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.
  # : Menampilkan daftar yang digunakan sebelumnya.
- : Pilih sumber masukan.
  # : Masuk ke dalam **Dasbor Rumah**.
- : Pindah ke langkah sebelumnya.
  # : Menutup menu.
- : Masuk ke menu Pengaturan Cepat.
  # : Masuk ke menu Semua Pengaturan.
- **STB MENU** : Ini menampilkan menu set-top box. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- # : 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** → **Umum** → **Pilihan Penunjuk**.

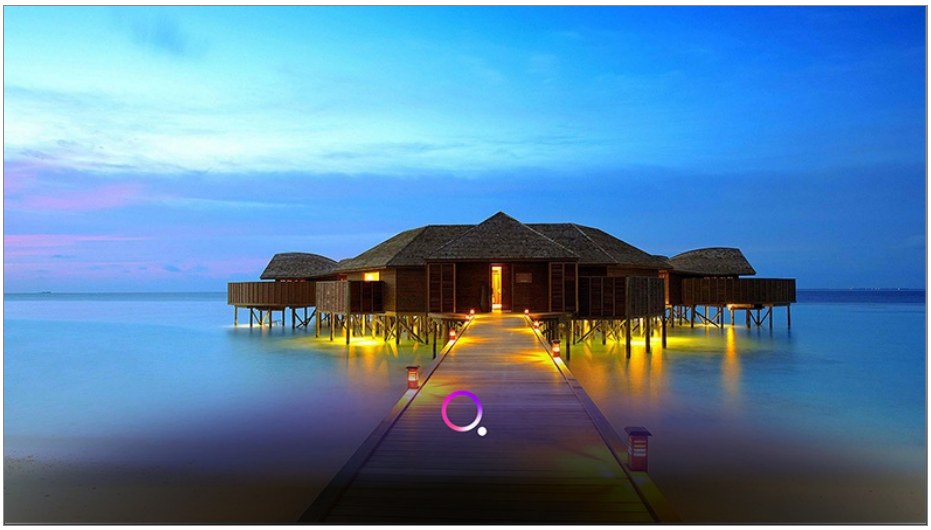
Menggunakan fitur TV dengan Kontrol Suara Hands Free

Menggunakan fitur TV dengan Kontrol Suara Hands Free

Anda dapat menggunakan berbagai fitur TV dengan Kontrol Suara Hands Free.

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

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".

- Jika Kontrol Suara Hands Free tidak berfungsi, atur **Gunakan Kontrol Suara Hands Free** ke **Aktif** di → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengenalan Suara** → **Pengaturan Pengenalan Suara**.
- Fitur untuk menyalakan TV dengan Kontrol Suara Hands Free hanya akan berfungsi jika → → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Quick Start+** diatur ke **Aktif**.
- 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.

- Fungsi ini hanya tersedia ketika TV terhubung ke Internet.
- 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** → **Pengenalan Suara** → **Pengaturan Pengenalan Suara** → **Atur Sensitivitas**.
- Untuk fitur pengenalan suara menggunakan remote kontrol, lihat **Cara Mengoperasikan TV** → **Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan** di **Panduan Pengguna**.

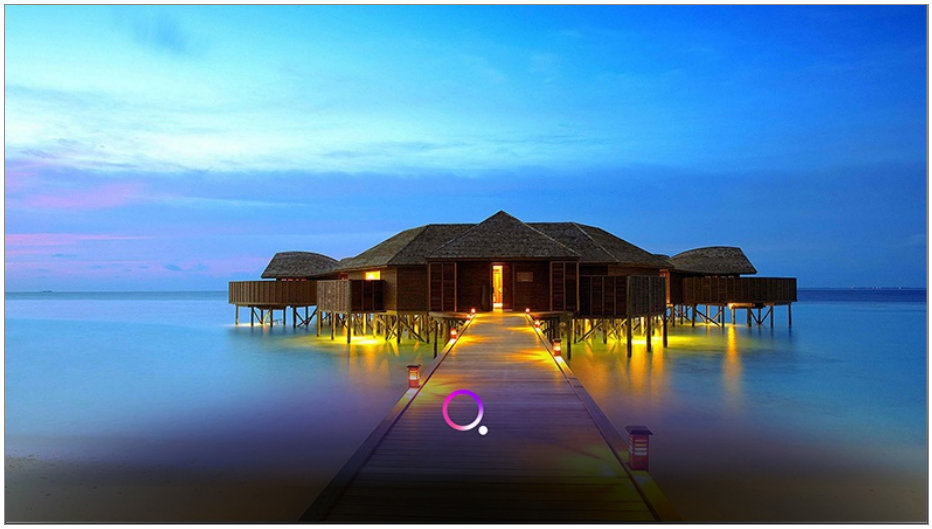
Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan

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** → **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 jika Layanan AI dapat diganti, dihapus, atau dibatalkan, tanpa pemberitahuan oleh LGE atau penyedia pihak ketiga.
- Anda dapat mengubah pengaturan terkait suara atau melihat fitur mana yang tersedia untuk digunakan dengan suara di → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengenalan Suara** → **Pengaturan Pengenalan Suara**/**Bantuan Pengenalan Suara**.

Perhatian untuk Pengenalan Suara

- Pengenalan Suara memerlukan Remote Kontrol 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 → → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Perangkat** → **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 akurat suara, Anda harus mengucapkan kata-kata dengan lambat dan akurat pada volume suara yang sesuai dengan jarak sekitar 10 cm dari mikrofon Remote Kontrol Ajaib.
- Jika suara Anda tidak dikenali dengan benar, pengenalan suara dapat beroperasi berbeda dari yang dimaksudkan pada awalnya.

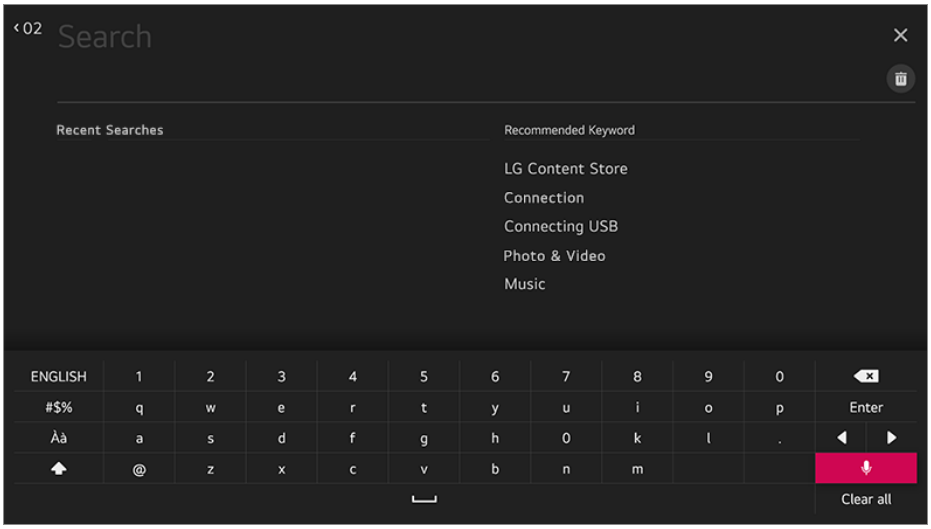
Ucapan ke Teks

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.

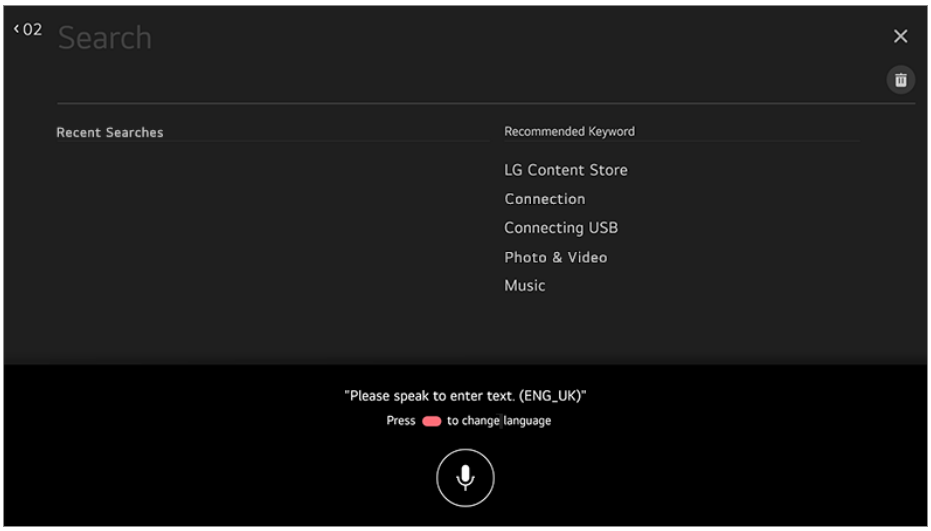
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

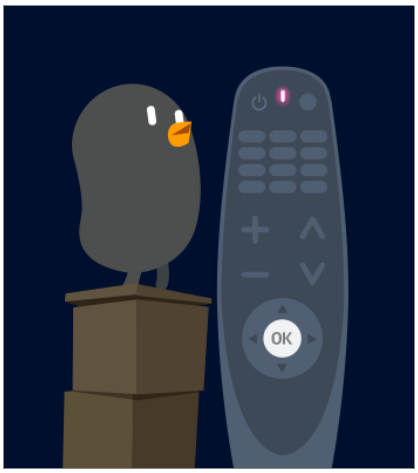
01 Gerakkan penunjuk Remote Ajaib dalam kotak teks untuk membuka keyboard virtual.

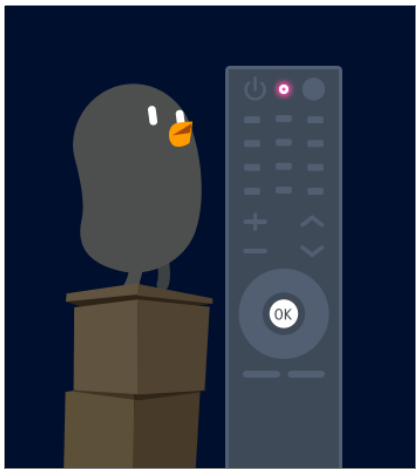


02 Tekan tombol pada keyboard virtual. Atau tekan tombol pada remote kontrol.

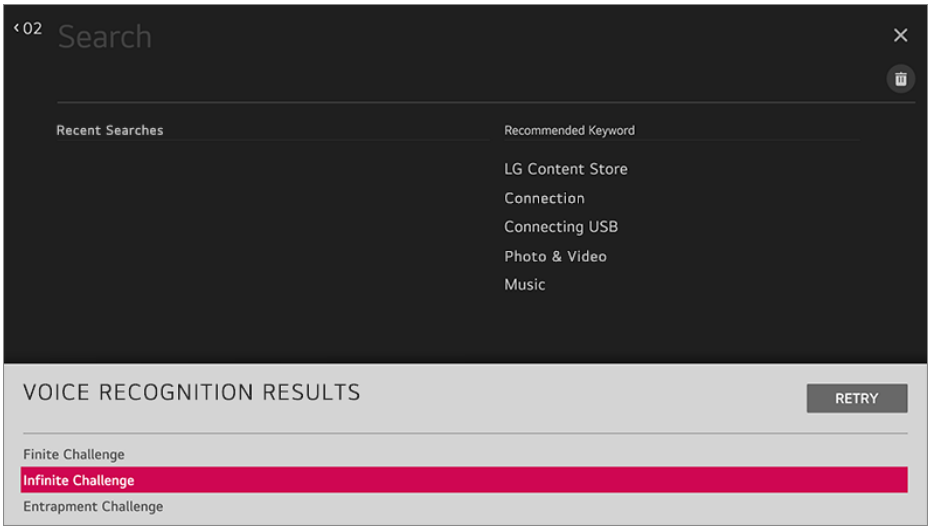
03 Setelah jendela informasi pengenalan suara terbuka seperti ditunjukkan di bawah ini, berbicara ke mikrofon di remote kontrol secara perlahan dan jelas.







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** → **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).

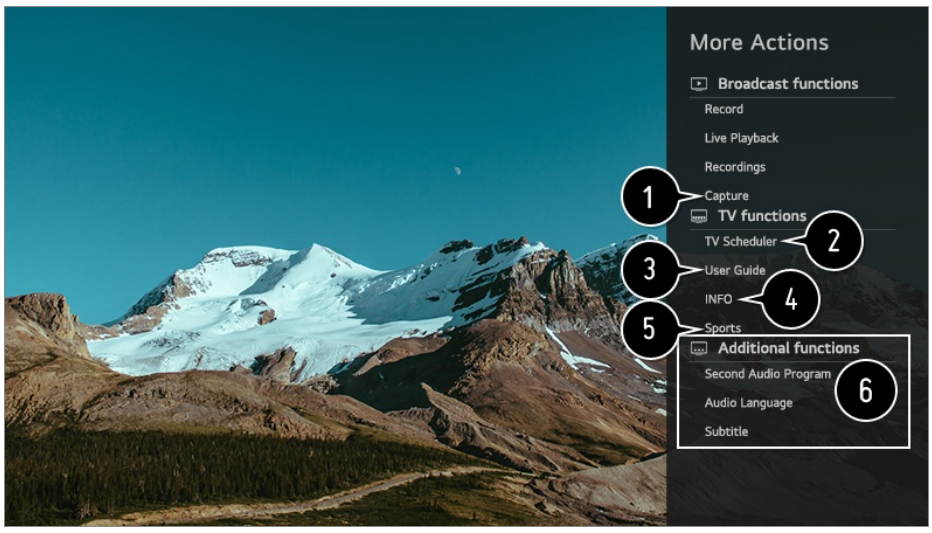
Untuk melihat lebih banyak fitur remote kontrol

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 Anda dapat menangkap layar TV Anda.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Anda dapat melihat/menghapus gambar yang ditangkap layar dalam aplikasi **Foto & Video**.
- Anda dapat menyalin gambar tangkapan layar ke media penyimpanan USB di aplikasi **Foto & Video**.
  (Beberapa model mungkin tidak didukung.)

❷ Luncurkan **Penjadwal**.

❸ Hubungkan ke **Panduan Pengguna**.
Pilih **Panduan Pengguna** dalam beberapa item pengaturan TV, dan Anda dapat melihat Panduan Pengguna item tersebut.

❹ Informasi program TV yang sedang Anda tonton dan masukan eksternal ditampilkan di layar.

❺ Anda dapat mengatur gambar/mode suara untuk menonton pertandingan olahraga.

❻ Anda dapat mengatur fitur yang terkait dengan program yang sedang Anda tonton.

- 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 kontrol AI 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 tidak diatur secara otomatis atau terhubung ke **AV IN/COMPONENT IN**, Anda dapat mengaturnya secara manual.

01 Pilih ⚙ → ⋮ → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Perangkat** → **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 Kontrol Ajaib.
- Anda dapat membeli Remote Kontrol Ajaib secara terpisah jika tidak disediakan.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Port **AV IN/COMPONENT IN** hanya tersedia pada model tertentu.
- Saat mengubah pengaturan pada perangkat, pastikan perangkat diaktifkan terlebih dahulu.
- Setelah terhubung ke jaringan, Anda dapat mengatur remote kontrol universal dengan informasi terbaru yang diperbarui.
- 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.

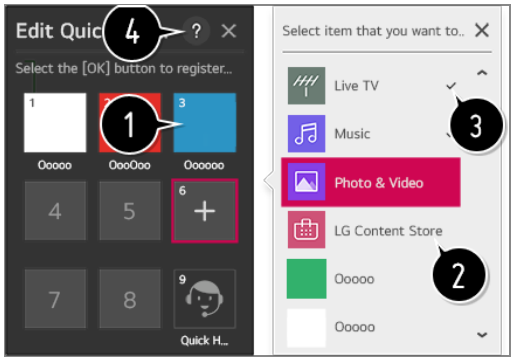
02 Tekan dan tahan tombol angka (1~8) yang ingin Anda daftarkan.
Nomor 9 sudah diperbaiki menjadi **Bantuan Cepat**.

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.

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

❹ 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 ⋮ → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Perangkat**.

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

05 Konfigurasikan pengaturan **Sinkr Daya Otomatis** ke **Aktif** atau **Nonaktif**. (Jika fungsi Sinkr Daya Otomatis diatur ke **Aktif**, menghidupkan perangkat yang terhubung dengan SIMPLINK akan menghidupkan TV. Ketika anda mematikan TV, perangkat akan otomatis mati.)

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

- 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.
- Jika Anda ingin memindahkan keluaran suara ke perangkat audio ekternal yang terhubung melalui kabel HDMI, 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.

- Fungsi penunjuk dari Remote Ajaib dapat terbatas.

Daya Utama Mati

Jika **Sinkr Daya Otomatis** diatur ke **Aktif** dalam **Pengaturan Koneksi Perangkat** dan Anda matikan TV Anda, perangkat yang terhubung ke TV Anda melalui SIMPLINK juga akan dimatikan.

- Fitur ini hanya tersedia pada perangkat tertentu.

Daya Utama Aktif

Jika **Sinkr Daya Otomatis** diatur ke **Aktif** dalam **Pengaturan Koneksi Perangkat**; menyalakan perangkat yang terhubung ke SIMPLINK akan menyalakan TV.

- Jika **SIMPLINK (HDMI-CEC)** diatur ke **Nonaktif**, **Sinkr Daya Otomatis** tidak dapat diatur ke **Aktif**.
- 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.

Anda dapat mengatur **Kontras Tinggi**, **Abu-abu**, **Balikkan Warna**, dsb.

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/keyboard USB nirkabel, kenyamanan itu mungkin dapat dipengaruhi oleh jarak dan kondisi 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.
- Penggunaan keyboard USB nirkabel mungkin terpengaruh oleh rentang penggunaan 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.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (kabel), SONY Playstation(R)3 Controller

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.
Atau tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol dan pilih **Program**.

❶ **Program** : Melihat daftar konten siaran yang saat ini sedang disiarkan.

❷ **Panduan** : Anda dapat melihat program dan jadwal setiap program.
Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Melihat Panduan** di **Panduan Pengguna**.

❸ **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**.

❹ **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.

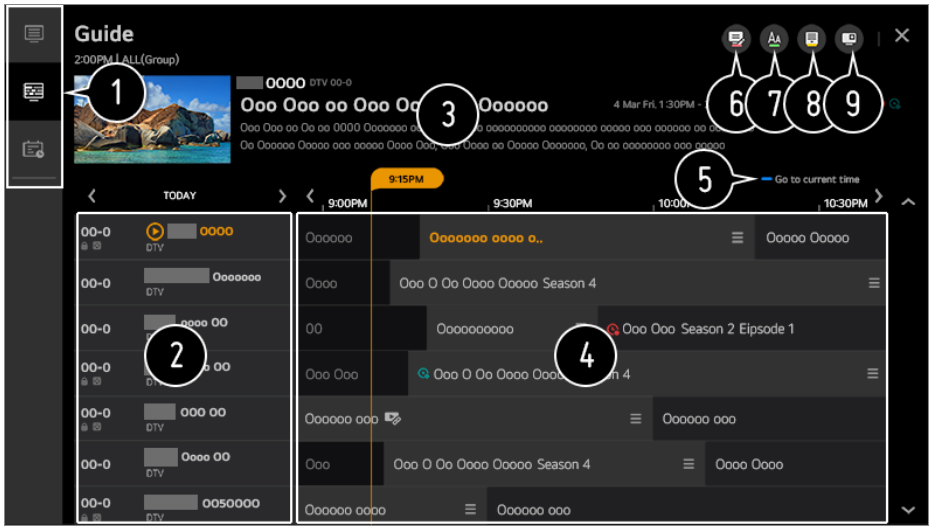
- Program yang ditampilkan dalam Daftar Program merupakan konfigurasi dari program yang disediakan oleh penyedia layanan siaran. Oleh karena itu, jika penyedia layanan siaran telah mengubah konfigurasi program tanpa pemberitahuan, program yang ditampilkan dalam Daftar Program mungkin berbeda dari program 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.
Tekan tombol **LIST** remote kontrol, dan pilih **Panduan** tab di sisi kiri layar.



❶ Klik pada setiap area, dan Anda dapat pindah ke aplikasi.

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 Luncurkan **Manajer Program**.

❼ Anda dapat mengubah ukuran daftar program untuk menyesuaikan jumlah program yang ditampilkan di layar.

❽ Mengatur filter.

❾ Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan Mini TV.

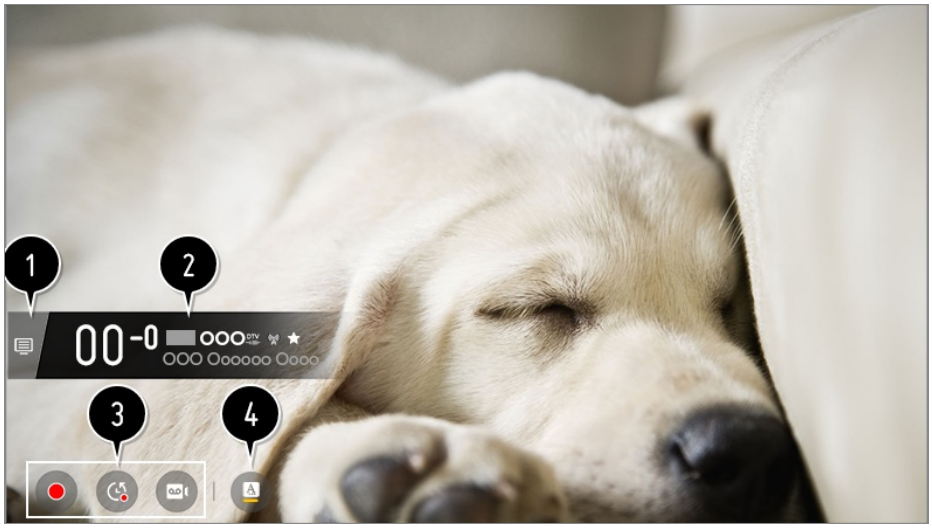
- Informasi program tidak ditampilkan untuk program tanpa informasi penyiaran.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

- 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.



1. Pindah ke **Program**.
   Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Memaksimalkan Menu Siaran Langsung** di **Panduan Pengguna**.
2. 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 ◀/▶.

   Tekan tombol pada remote kontrol untuk memindahkan posisi banner.

   - Fitur-fitur dapat dikontrol hanya dalam pop-up informasi terperinci.
3. Ini menampilkan konten yang terkait dengan Perekaman/Live Playback.
   Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Live Playback** di **Panduan Pengguna**.
4. Jika program yang Anda tonton termasuk informasi seperti **Teks layar** atau **Bahasa Audio**, Anda dapat mengatur fitur-fitur ini.

- : Anda dapat mengatur **Teks layar**.
- : Anda dapat mengatur **Bahasa Audio**.
  - Hanya tersedia untuk siaran digital.
- : Anda dapat mengatur **Multi Audio**.
  - Hanya tersedia untuk siaran analog.

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

Live Playback

Menggunakan Live Playback (Pemutaran Real-time)

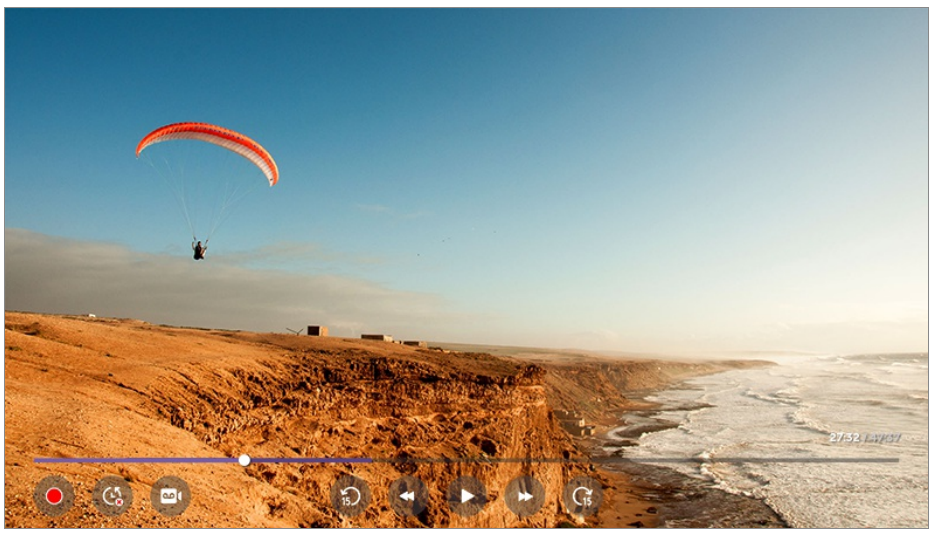
Fungsi ini dapat Anda gunakan untuk menyimpan sementara program yang sedang ditonton ke perangkat USB, sehingga Anda dapat memutar kembali semua adegan yang terlewatkan saat menonton TV. Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melanjutkan menonton bagian yang sebelumnya Anda lewatkan.

01 Pasang HDD eksternal ke port USB.

02 Tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol.

03 Tekan tombol **Mulai Live Playback** di bagian bawah layar.

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.

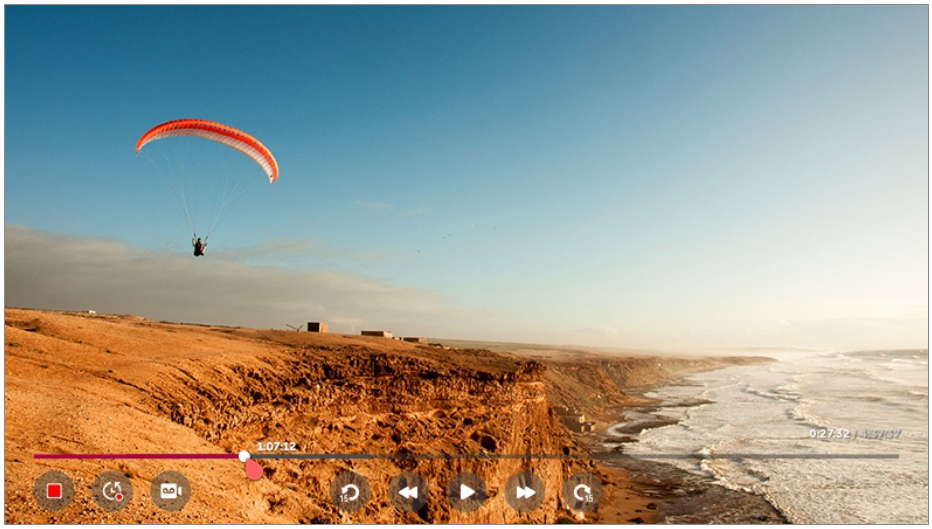
Menggunakan Perekaman Instan

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

02 Selama menonton siaran Langsung, tekan tombol **Roda (OK)**.

03 Tekan tombol ● di bagian bawah layar.

04 Jika Anda ingin menghentikan perekaman, tekan tombol ■.



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

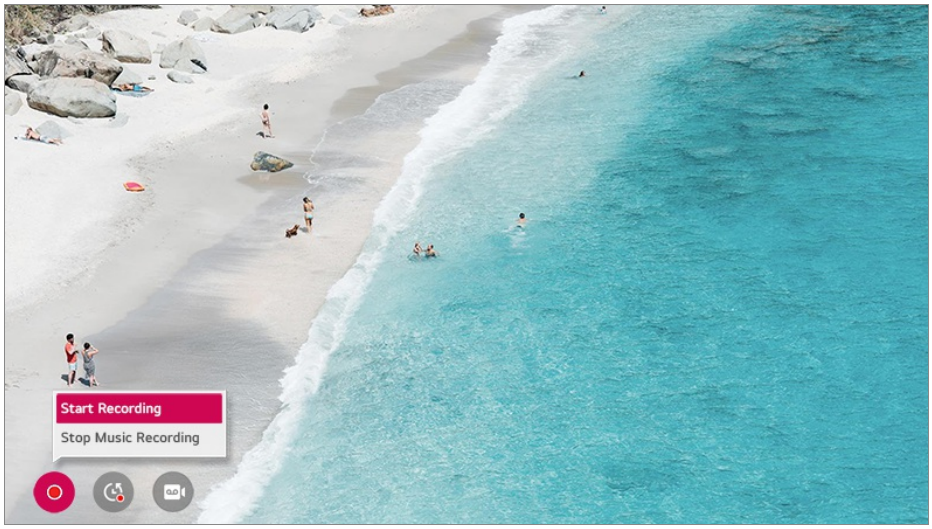
Menggunakan Musik Catch

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

01 Selama menonton siaran Langsung, tekan tombol **Roda (OK)**.

02 Tekan tombol ⏺ pada di sudut kiri bawah layar.

03 Tekan tombol **Mulai Perekaman 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 dalam aplikasi **Musik**, 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.

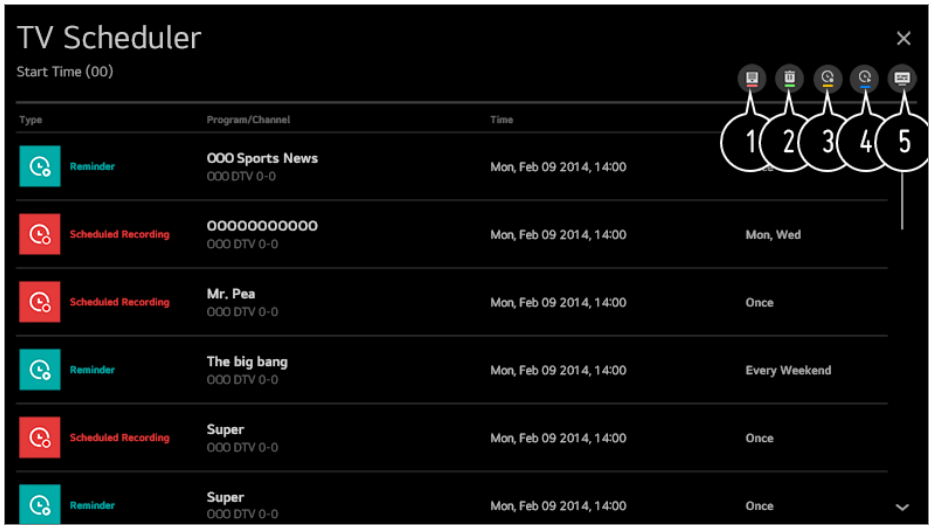
Menggunakan Penjadwal

Menggunakan Penjadwal

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

01 Tekan tombol **LIST** remote kontrol, dan pilih **Penjadwal** tab di sisi kiri layar.

02 Pilih di kanan atas.



❶ Anda dapat mengubah urutan penyelarasan atau menerapkan penyaringan.

❷ Anda dapat mengatur Mode Hapus.

❸ Anda dapat mengatur Perekaman Terjadwal Baru

❹ Anda dapat mengatur Pengingat Baru

❺ Luncurkan **Panduan**.

Penjadwalan Program

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

01 Tekan tombol **LIST** remote kontrol, dan pilih **Panduan** tab di sisi kiri layar.

02 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 Tekan tombol **LIST** remote kontrol, dan pilih **Penjadwal** tab di sisi kiri layar.

02 Pilih di kanan atas.

03 Pilih atau di kanan atas.

04 Pilih **BUAT SECARA MANUAL**.

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

- Lama rekaman yang dijadwalkan setidaknya harus 1 menit.

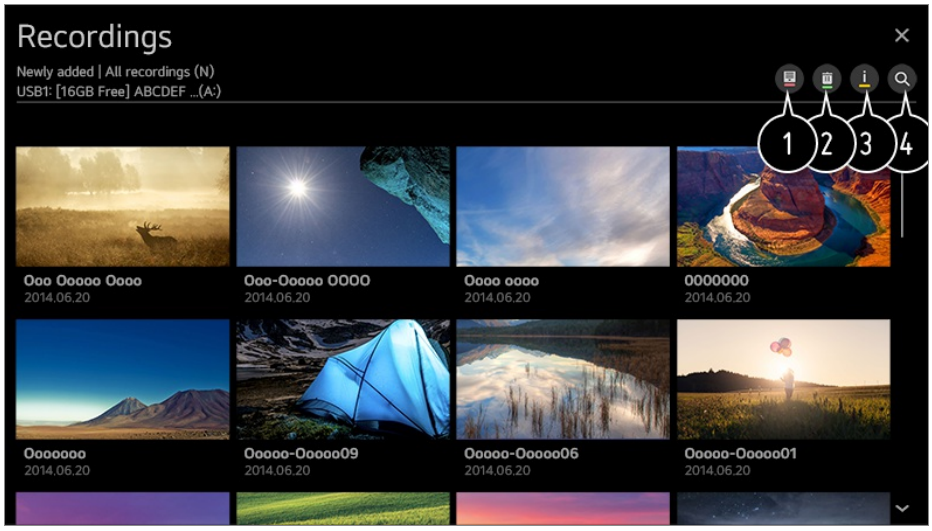
Memutar Program TV Yang Direkam

Mengelola Rekaman

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

01 Tekan tombol **LIST** remote kontrol, dan pilih **Perekaman** tab di sisi kiri layar.

02 Pilih di kanan atas.



❶ Pilih perangkat penyimpanan untuk diputar, tipe perekaman, metode penyortiran, dan tipe tampilan.

❷ Pilih dan hapus konten yang diinginkan.

❸ Tampilkan informasi detail mengenai konten.
Anda dapat mengubah judul konten di pop-up informasi dengan detail.

❹ Luncurkan **Pencarian**.

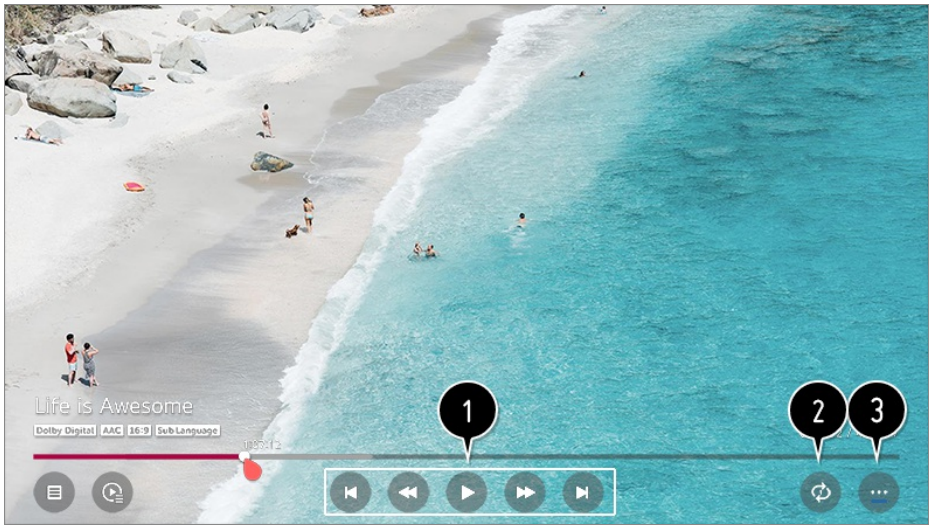
- Anda hanya dapat memutar rekaman yang dibuat di TV saat ini di **Perekaman**.

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 Anda dapat mengontrol pemutaran rekaman yang diinginkan dengan menekan tombol **Roda (OK)** selama pemutaran.



❶ Anda dapat mengoperasikan fitur dasar yang berkaitan dengan pemutaran.

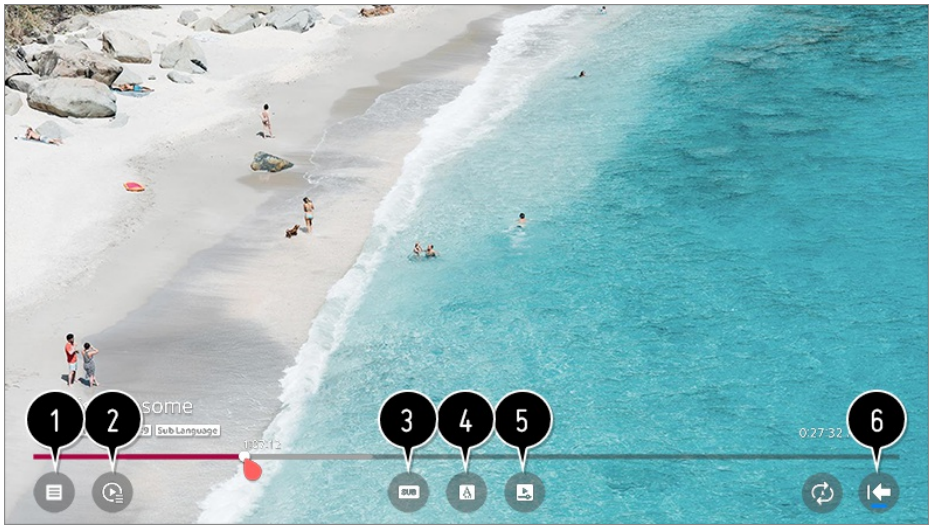
❷ Anda dapat melakukan pengaturan terkait untuk memutar ulang video.

❸ Ini akan mengalihkan Anda ke layar di mana Anda dapat menyetel fitur tambahan.

Menyetel Fitur Tambahan

01 Tekan tombol **Roda (OK)** selama pemutaran rekaman yang diinginkan.

02 Pilih ••• pada layar.



❶ Kembali ke **Perekaman**.

❷ Tampilkan daftar rekaman di bawah gambar thumbnail saat rekaman diputar.

❸ Mengaktifkan atau menonaktifkan teks.

❹ Memilih bahasa audio yang dapat dikeluarkan.

❺ Anda dapat mengatur lanjutkan menonton untuk melanjutkan memutar dari adegan yang terakhir dilihat.

❻ Kembali ke layar operasi dasar.

- 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 **TELETEXT**.

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** → **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

⚙ → ⋮ → **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 Kontrol 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 Kontrol Ajaib.)

Menikmati LG Content Store

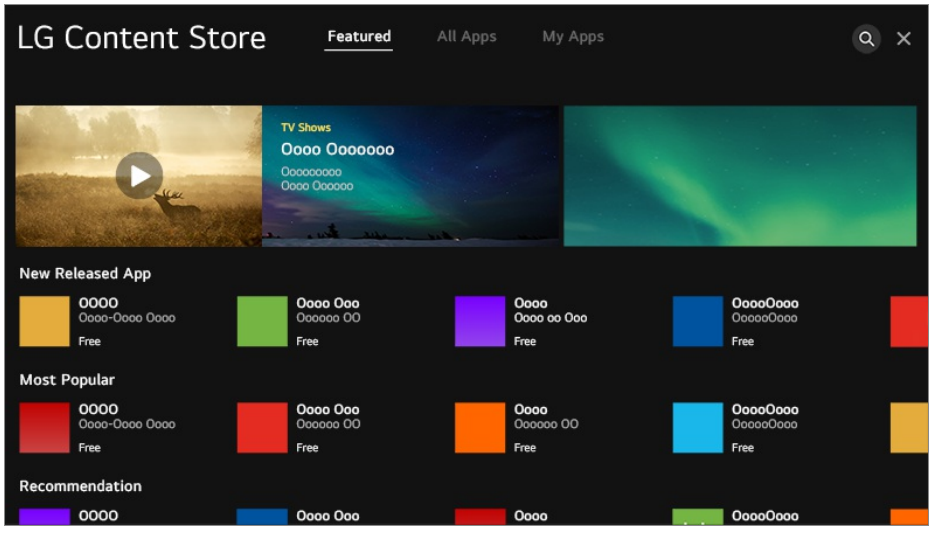
Menjelajahi LG Content Store

Menggunakan LG Content Store

Anda dapat mengunduh dan menggunakan aplikasi dari berbagai kategori seperti pendidikan, hiburan, gaya hidup, berita, dan game.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

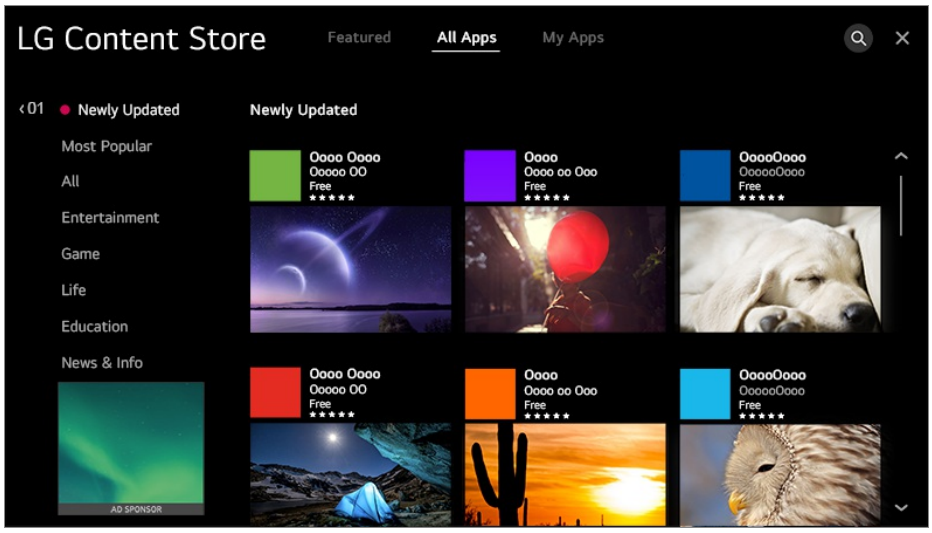
02 Membuka **LG Content Store**.



- Tergantung pada modelnya, konten yang disediakan mungkin berbeda atau beberapa fitur mungkin terbatas.
- 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** → **Keamanan** → **Penguncian Aplikasi**.

Menginstal Aplikasi

Anda dapat menginstal berbagai aplikasi di TV Anda dari **LG Content Store**.



01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Membuka **LG Content Store**.

03 Pilih kategori **Semua aplikasi** yang ditampilkan di bagian atas layar.
Daftar aplikasi yang tersedia dalam kategori yang dipilih akan ditampilkan.

04 Pilih sebuah aplikasi untuk diatur dari daftar.

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

06 Setelah instalasi selesai, Anda dapat langsung menjalankan aplikasi.

- 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.
- Anda dapat menghapus aplikasi yang sudah Anda unduh di **Aplikasi Saya**.

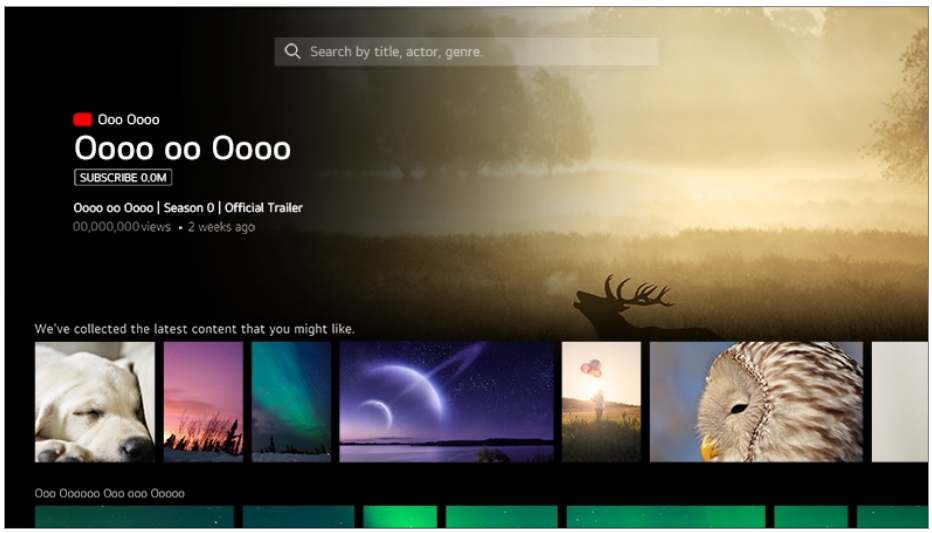
Rekomendasi Konten

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 kontrol.

02 Membuka 🔍.



- 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

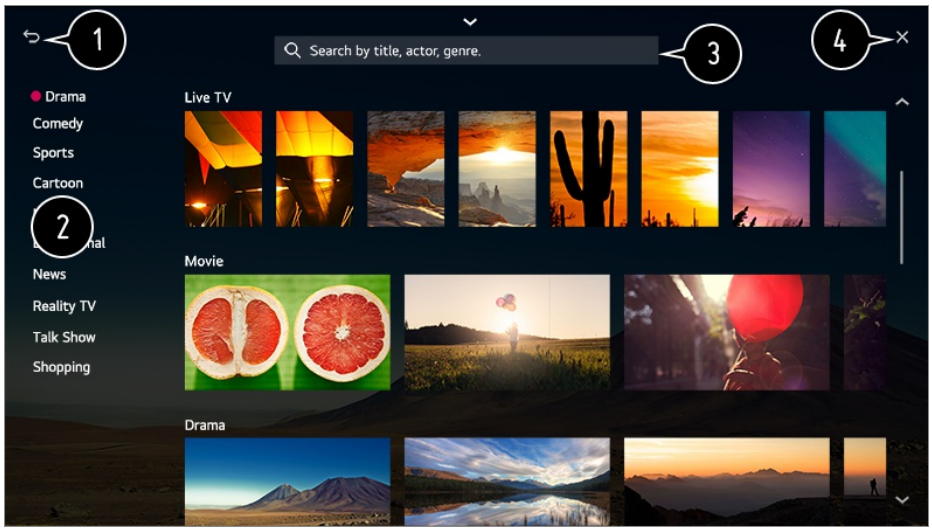
Pencarian Konten

Anda dapat menerima rekomendasi untuk konten berdasarkan pola tampilan atau mencari sendiri untuk konten yang Anda inginkan.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Membuka 🔍.

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



❶ Kembali ke layar sebelumnya.

❷ Fitur ini menyediakan daftar konten untuk genre yang dipilih.

❸ Masukkan kata pencarian.

❹ Keluar dari Cari.

- 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.

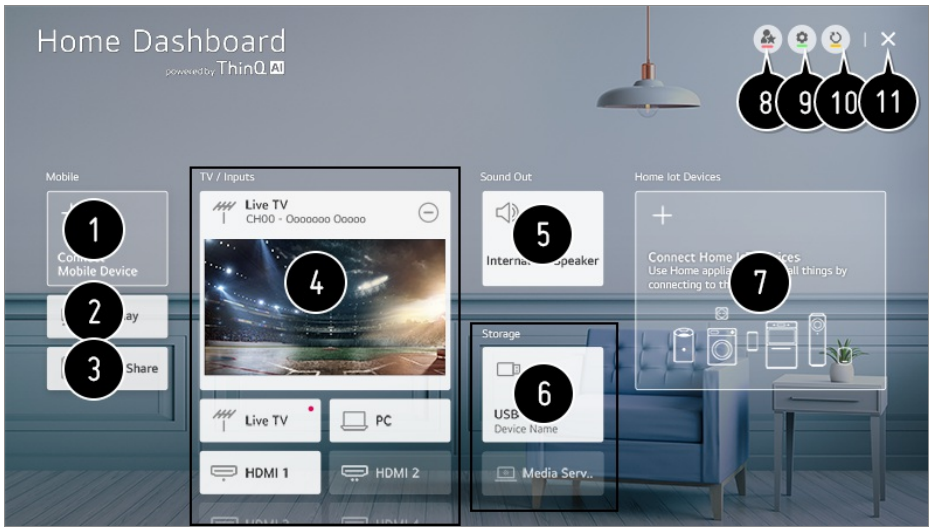
Menghubungkan Perangkat Eksternal

Menggunakan Dasbor Rumah

Menggunakan Dasbor Rumah

Anda dapat memilih atau mengontrol perangkat (ponsel, perangkat eksternal, Perangkat Home IoT, dll.) yang terhubung ke TV.
Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol dan pilih **Dasbor Rumah**.

Anda juga dapat menekan dan menahan tombol pada remote kontrol.



❶ 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.

❷ 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.

❸ 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.

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

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

❻ Anda dapat melihat dan memilih perangkat penyimpanan yang terhubung.

❼ 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.

❽ Anda dapat dengan mudah mengontrol perangkat Anda dengan mengatur operasi yang diinginkan.

❾ **Masuk** : Anda dapat log masuk/keluar ke dan dari akun LG ThinQ yang Anda buat di ponsel.
Edit : Anda dapat mengedit nama perangkat yang terhubung ke **Masukan** atau

Perangkat Home IoT atau terapkan pengaturan terkait.
Tautan ke Speaker Pintar : Anda dapat mengontrol TV Anda dengan menghubungkan ke Speaker Pintar eksternal.

⑩ Ini menyegarkan daftar perangkat.

⑪ Keluar dari **Dasbor Rumah**.

- 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.

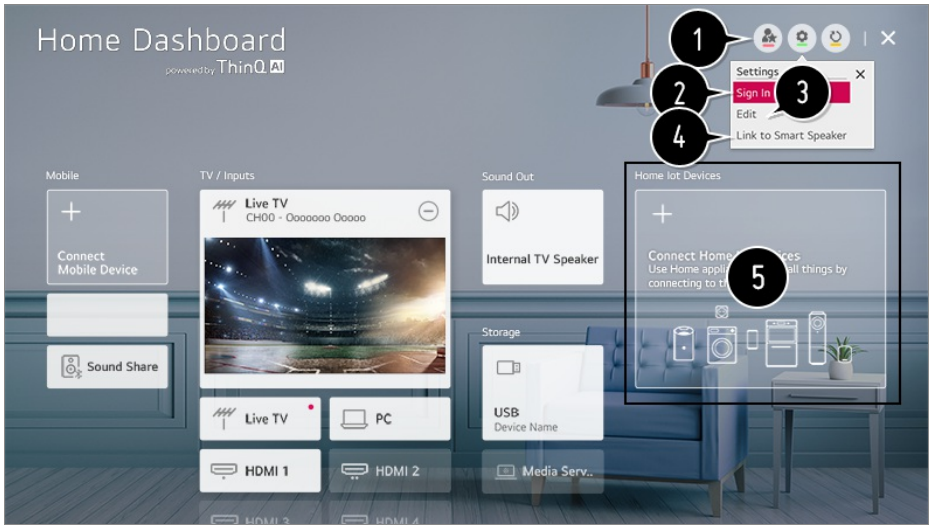
02 Masuk ke akun LG ThinQ Anda, dan daftarkan perangkat LG ThinQ Anda sendiri.

03 Tekan tombol pada remote kontrol dan pilih **Dasbor Rumah**.

04 Tekan di kanan atas untuk memilih **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 Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation)[1)] Anda atau perangkat IoT lainnya, pilih **Hubungkan Beranda Perangkat IoT** dan ikuti instruksi untuk menerapkan pengaturan.
  1) Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation): Perangkat yang disertifikasi oleh organisasi pengembangan standar IoT
- 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.



1. Anda dapat dengan mudah mengontrol perangkat Anda dengan mengatur operasi yang diinginkan.
2. Anda dapat log masuk/keluar ke dan dari akun LG ThinQ yang Anda buat di ponsel.
3. **Mengedit Daftar** : Anda dapat mengganti nama, **Tunjukkan**/**Sembunyikan** atau mengubah urutan perangkat yang terhubung ke **Perangkat Home IoT**.
   Notifikasi : Jika Anda mengaktifkannya **Aktif**, Anda dapat menerima pemberitahuan tentang status dari Perangkat Home IoT.
   Hapus : Anda dapat menghapus perangkat yang terhubung. Anda hanya dapat menghapus perangkat tertentu dari TV.
4. Anda dapat mengontrol TV Anda dengan menghubungkan ke Speaker Pintar eksternal.
5. Anda dapat memeriksa panduan koneksi untuk setiap tipe **Perangkat Home IoT**. Anda dapat menghubungkan dan menampilkan perangkat yang terdaftar di akun LG ThinQ Anda, Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation) Anda, dan perangkat IoT lainnya.
   Setelah perangkat terhubung, kartu akan berubah ke ukuran yang lebih kecil dan muncul di bagian bawah daftar koneksi perangkat.

- Item yang dapat diatur bervariasi tergantung pada model atau wilayah.
- Hanya beberapa Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation) yang bersertifikat OCF v1.3 dapat dihubungkan.
- 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.
- Saat mengatur ulang TV, diperlukan pengaturan ulang Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation) yang terhubung ke perangkat.

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.

- Android

- iOS

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

- Jika Anda mendaftar LG ThinQ dalam aplikasi Speaker Pintar yang ingin Anda gunakan, Anda juga dapat menggunakannya dengan perintah suara melalui Speaker Pintar.

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.

Menonton Layar Perangkat Pintar di TV

Menonton Layar Perangkat Pintar di TV

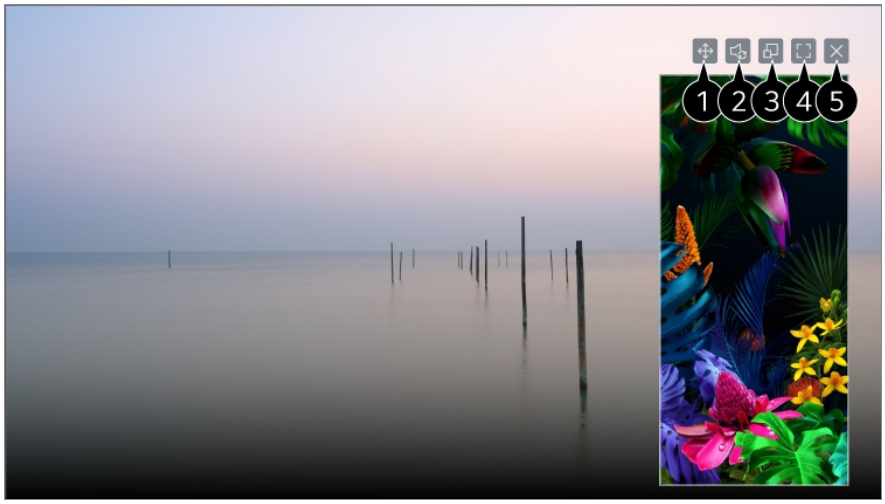
01 Mengaktifkan mode Berbagi Layar di perangkat seluler.

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 Keluar dari **Screen Share**.

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

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

- **Terima** : Anda tidak dapat menghubungkan perangkat. Tidak ada popup koneksi yang muncul dari yang kedua kalinya.
- **Blok** : Jangan menghubungkan perangkat. Bahkan jika Anda mencoba untuk terhubung lagi, popup tidak akan muncul dan koneksi tidak akan berfungsi.
  Untuk membatalkan **Blok**, buka → → **Koneksi** → **Manajemen Koneksi Perangkat Seluler** → **Screen Share**.

- 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.
- Perangkat non-LGE mungkin tidak terhubung meskipun terdeteksi.
- 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 **Bluetooth** atau memiliki riwayat pengaturan, TV mungkin tidak terdeteksi dalam daftar perangkat pintar.
- Jika keluaran speaker diatur ke **Bluetooth**, tekan dan tahan tombol pada remote kontrol untuk memulai **Dasbor Rumah**, lalu pilih **Sound Share** dalam area **Ponsel** untuk terhubung.

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.
- 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.
Setelah pemformatan, semua data dalam perangkat penyimpanan USB akan dihapus dan diformat sebagai sistem file NTFS atau FAT32.

- Tekan dan tahan tombol pada remote kontrol. Pilih USB yang terhubung dari **Dasbor Rumah** → **Penyimpanan** 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.

Melihat Foto dan Video

Melihat Foto dan Video

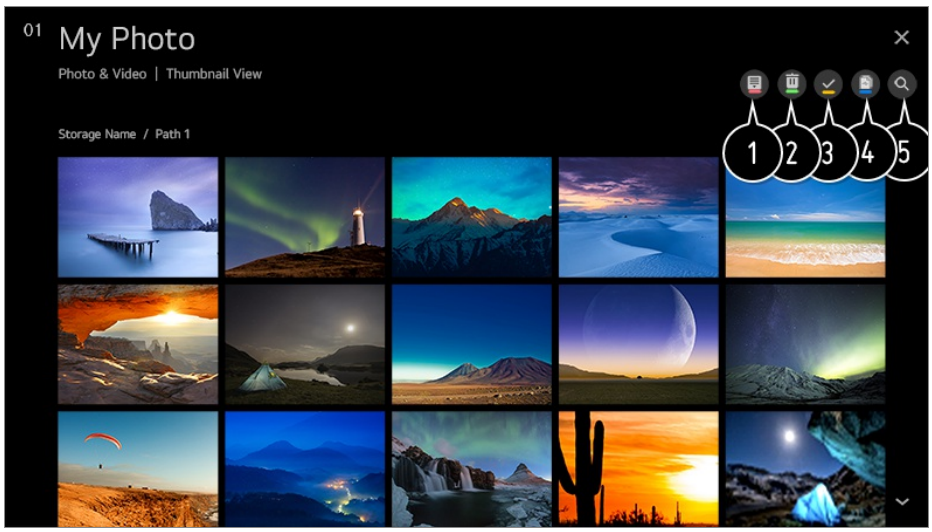
Anda dapat melihat foto dan video menggunakan aplikasi **Foto & Video**.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Foto & Video**.

03 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.

04 Pilih dan lihat foto atau video yang diinginkan.



❶ Pilih jenis konten yang diinginkan dan metode melihat.

❷ Pilih dan hapus konten yang diinginkan.

- Anda tidak dapat menghapus berkas yang dibagi dari perangkat lain.

❸ Pilih konten yang ingin Anda putar. Anda hanya dapat memilih jenis konten yang sama seperti yang pertama dipilih.

❹ Anda dapat menyalin konten ke media penyimpanan USB.

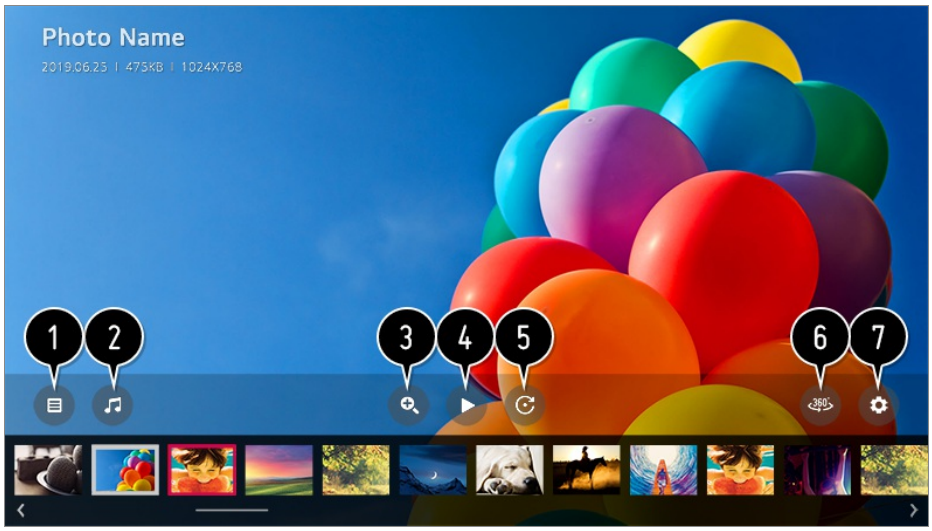
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

❺ Luncurkan **Pencarian**.

- Konten tertentu tidak dapat ditampilkan pada daftar jika jumlah semua konten melebihi 40.000.

Menggunakan Pemutar Foto

Memilih foto di aplikasi **Foto & Video** menjalankan pemutar foto. Anda dapat menampilkan foto yang disimpan.



❶ Kembali ke daftar konten keseluruhan.

❷ Anda dapat memutar musik latar dengan menjalankan pemutar musik.

❸ Anda dapat memperbesar/memperkecil foto.

❹ Memulai tayangan slide.

❺ Memutar 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 Anda dapat mengatur ukuran foto atau mengubah kecepatan dan efek tayangan slide.

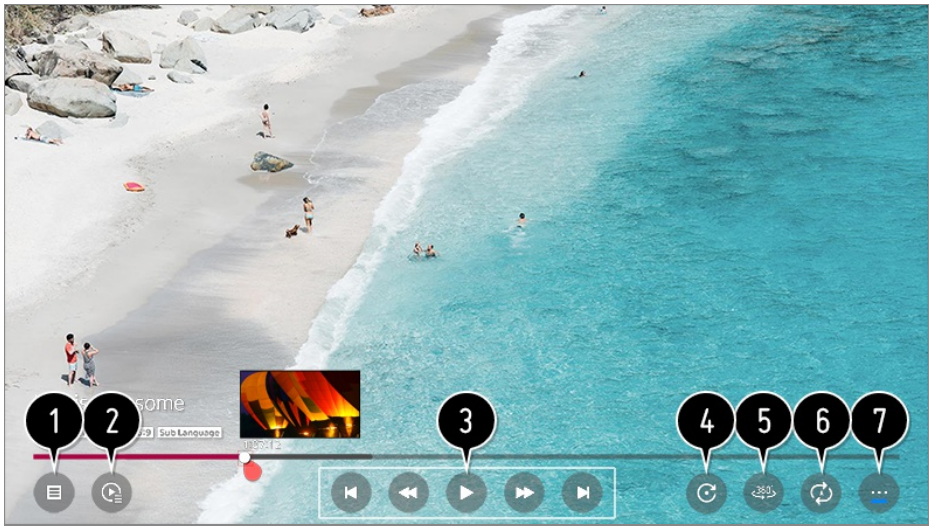
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

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)

Menggunakan Pemutar Video

Memilih video di aplikasi **Foto & Video** menjalankan pemutar video. Anda dapat menampilkan video yang disimpan.



❶ Kembali ke daftar konten keseluruhan.

❷ Anda dapat memilih konten lain dengan menampilkan daftar putar selama menonton video.

❸ Anda dapat mengontrol fungsi pemutaran video dasar.

❹ Memutar video.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

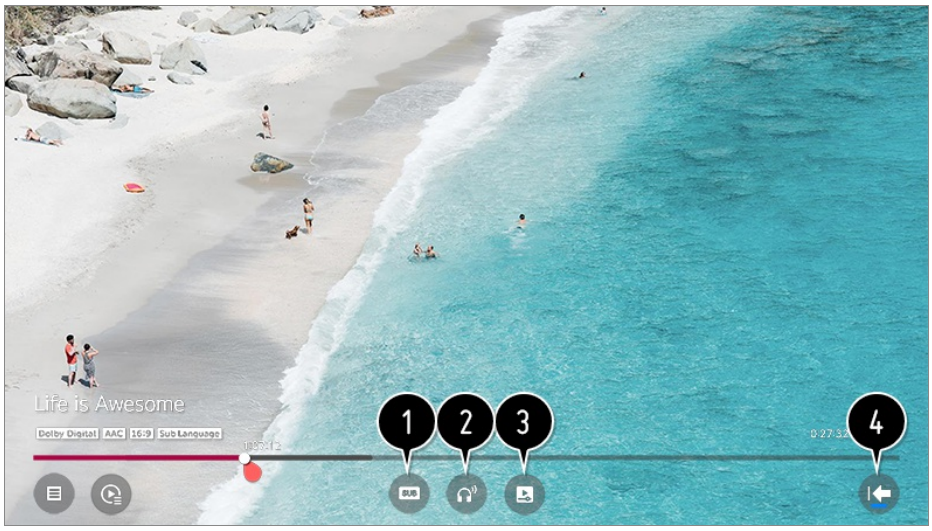
❺ Video 360-derajat dapat dilihat dalam 360 derajat.

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

❻ Anda dapat melakukan pengaturan terkait untuk memutar ulang video.

❼ Anda dapat mengatur opsi tambahan.

Mengatur Pilihan Tambahan



❶ Anda dapat mengubah pengaturan teks.

❷ Anda dapat mengatur trek audio.

❸ Anda dapat mengatur lanjutkan menonton untuk melanjutkan memutar dari adegan yang terakhir dilihat.

❹ Kembali ke layar operasi dasar.

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)
  VP9 7680 × 4320@60P Maksimum 50Mbps (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
  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.

Mendengarkan Musik

Memainkan Musik

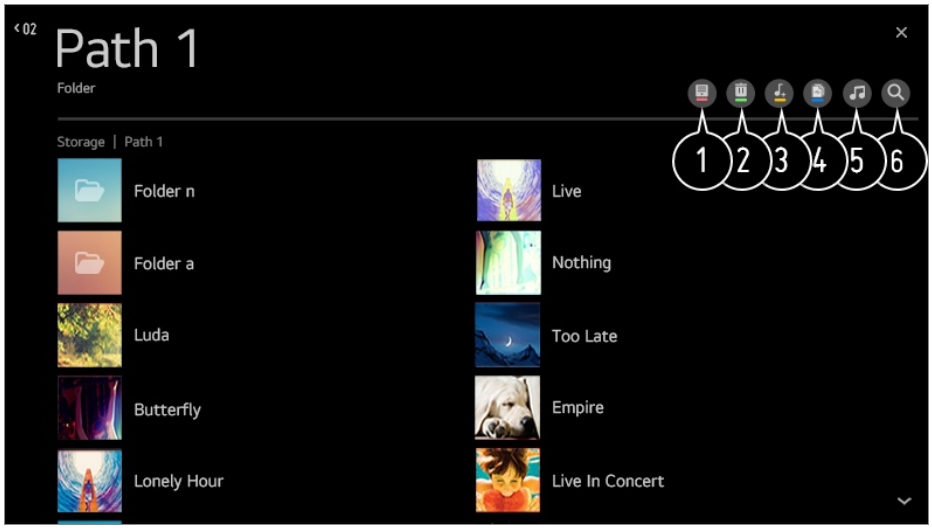
Anda dapat mendengarkan musik dengan menggunakan aplikasi **Musik**.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Musik**.

03 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.
Anda dapat memilih lagu yang diinginkan dari semua perangkat penyimpanan dan menambahkannya ke **Daftar Putar Saya**.

04 Pilih konten musik yang diinginkan dan nikmati.



❶ Memilih jenis yang diinginkan dari daftar isi.

❷ Pilih dan hapus konten yang diinginkan.

- Anda tidak dapat menghapus berkas yang dibagi dari perangkat lain.

❸ Memilih konten dan menambahkannya ke **Daftar Putar Saya**.

❹ Anda dapat menyalin konten ke media penyimpanan USB.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

❺ Membuka pemutar musik.

❻ Luncurkan **Pencarian**.

Menggunakan Pemutar Musik

Anda dapat memutar musik dengan mudah dengan memilih berkas musik yang disimpan di aplikasi **Musik** atau dengan memilih ikon pemutar musik selama pemutaran konten di aplikasi seperti **Foto & Video**.

❶ Anda dapat memutar musik dari perangkat penyimpanan.

❷ Anda dapat menyetel pemutaran ulangi dan pemutaran acak.

❸ Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
: Anda dapat mematikan layar saat mendengarkan musik atau menampilkan pemutar musik dalam mode layar penuh.
: Anda dapat mendengarkan musik dengan layar dimatikan.

❹ Anda dapat mengubah posisi pemutar musik.

❺ Anda dapat memperkecil pemutar musik.

❻ Fitur ini menutup pemutar musik.

❼ 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.

- Buka kembali pemutar musik dengan menekan tombol VOLUME di remote kontrol Anda.
- Anda mungkin tidak dapat menggunakan pemutar musik untuk beberapa fitur.

Format Audio

Format Berkas	Tanda Layar	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.

Berbagi Konten Komputer

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.
- Kami menyarankan untuk menggunakan perangkat lunak PC SmartShare ketika melihat video teks terjemahan.
- Bila berkas teks terjemahan ditambahkan belakangan, nonaktifkan folder yang dibagi 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

Untuk melihat layar PC pada TV

Koneksi nirkabel

01 Aktifkan mode Screen Share di PC. TV Anda akan ditampilkan pada daftar perangkat yang tersedia.

02 Pilih TV dan meminta koneksi.

03 Setelah terhubung, TV akan menampilkan layar perangkat 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.
- Mulailah Screen Share lebih cepat dengan menghubungkan perangkat seluler atau PC

Anda 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

Hubungkan PC dengan TV melalui kabel HDMI.

Memaksimalkan TV Pintar

Menggunakan Berbagi Ruangan ke Ruangan

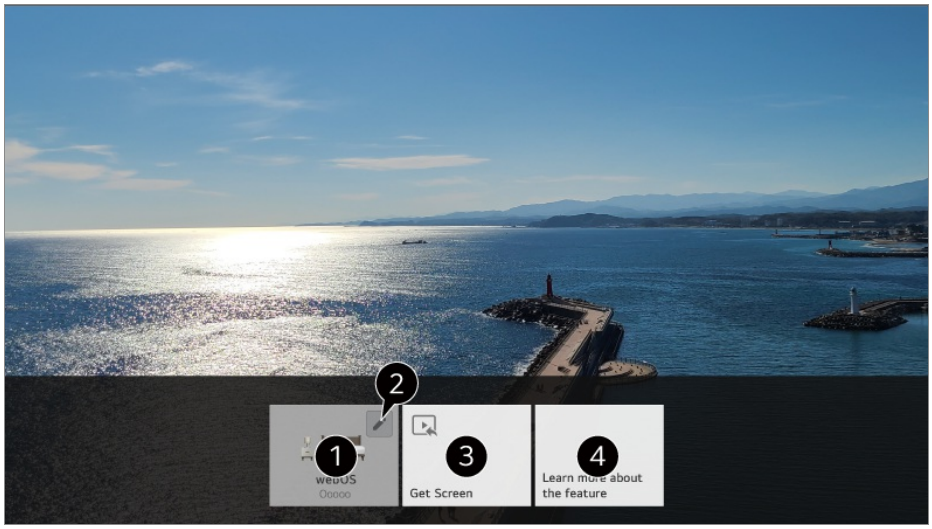
Menggunakan Berbagi Ruangan ke Ruangan

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.

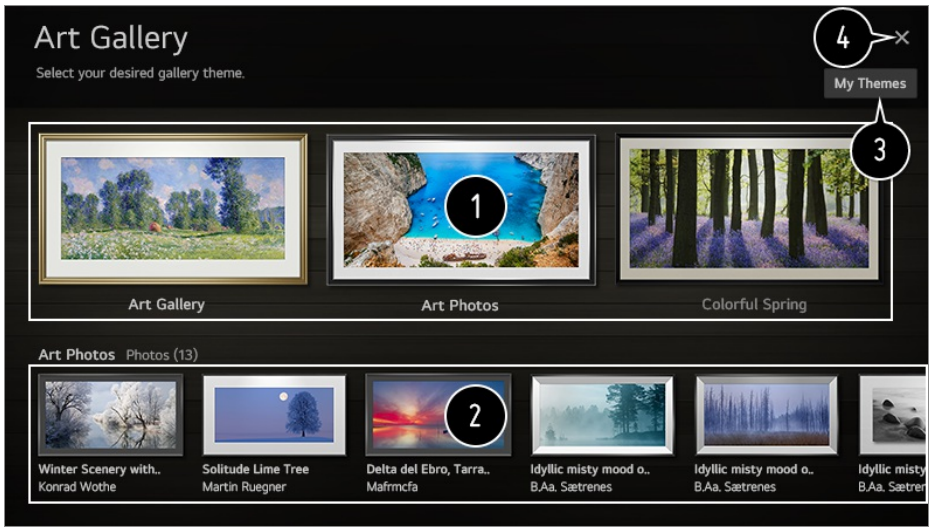
Memaksimalkan Galeri Seni

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 Keluar dari **Galeri Seni**.

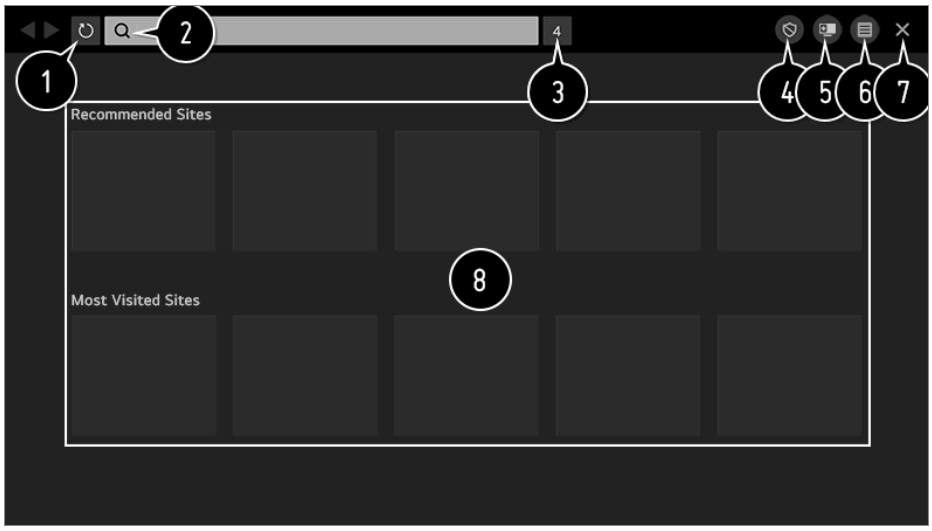
Menjelajahi Internet di TV

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**.



1. Anda dapat menyegarkan halaman web yang sedang Anda lihat.
2. Anda dapat mengetikkan alamat web untuk bernavigasi ke situs web tertentu atau memasukkan istilah pencarian secara langsung.
3. Anda dapat melihat tab yang saat ini terbuka.
4. Anda dapat memblokir iklan di halaman web yang Anda lihat.
   Namun, tombol ini hanya ditampilkan jika fitur → **Setelan** → **Gunakan Blokir Iklan** diatur ke **Aktif**.
5. Membagi layar untuk menampilkan layar TV. Anda dapat menjelajahi halaman web sambil menonton TV.
6. Anda dapat memperbesar atau memperkecil saat menjelajahi situs web.
   Tambah ke penanda : Anda dapat menambahkan situs web yang sedang Anda lihat ke Favorit Anda.
   Riwayat : Anda dapat melihat dan menghapus riwayat kunjungan situs web.
   Bookmark : Anda dapat melihat dan menghapus daftar situs web yang telah Anda tambahkan ke Favorit Anda.
   Setelan : Anda dapat mengubah pengaturan browser web.
7. Keluar dari **Browser Web**.
8. Layar tab baru menyediakan daftar **Situs Yang Direkomendasi** dan **Situs Paling Sering Dikunjungi**.
   Jika Anda tidak ingin **Situs Yang Direkomendasi** untuk ditampilkan, atur → **Setelan** → **Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan** ke **Nonaktif**.
   Situs Yang Direkomendasi mungkin berbeda di setiap negara dan hanya tersedia di negara tertentu.

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

Mengubah Pengaturan Browser Web

Pilih → **Setelan** 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

Bila diatur ke **Aktif**, jika kegagalan terjadi karena memori tidak cukup (penundaan operasi atau kegagalan fungsi, kegagalan pemutaran media, kegagalan memuat halaman, shutdown tidak normal, dll.), Informasi tersebut 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

Ketika diatur ke **Aktif**, satu tombol akan muncul di area bilah menu di bagian atas **Browser Web** untuk mengaktifkan dan menonaktifkan fitur **Gunakan Blokir Iklan**. 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.
  Kata sandi awal diatur sebagai “0000”.
  Jika Perancis atau Norwegia dipilih untuk Negara, kata sandi bukan “0000” melainkan “1234”.

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.

Menggunakan Pengingat Olahraga

Menggunakan Pengingat Olahraga

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Pengingat Olahraga**.

03 Pemilih **Tambahkan Tim Saya** untuk menambah tim olahraga yang diinginkan ke Tim Saya.
Anda dapat memeriksa jadwal pertandingan tim terdaftar atau mengatur alarm.

- 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.

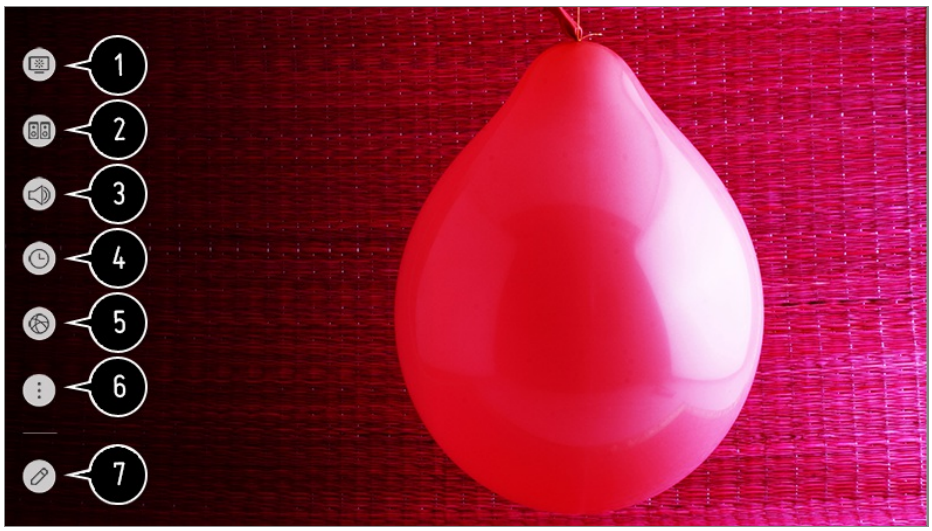
Pengaturan

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 Anda dapat menyetel **Pewaktu Tidur**.

❺ Pindah ke layar **Koneksi**.

❻ Anda dapat menyetel opsi lainnya.

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

- Setelah memasukkan setiap item, tekan dan tahan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol untuk menuju menu yang sesuai.

Gambar

Memilih Mode Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Mode Gambar** → **Mode Gambar**

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 kontras, kecerahan, dan ketajaman pada tingkat normal.

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.

Permainan

Gambar yang sesuai untuk permainan game.

HDR Efek

Fitur ini memungkinkan Anda menikmati gambar lebih jelas dan dinamis dengan mengoreksi daerah terang dan gelap dari layar.
Fitur ini menyediakan sebuah gambar yang realistis, bahkan ketika sumber gambar dengan level gradasi yang tinggi.

- Jika Anda menyetel **Mode Gambar** ke **HDR Efek**, Anda tidak akan dapat menggunakan beberapa **Pengaturan Mode Gambar**.

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 **Perubahan Otomatis FILMMAKER MODE** ke **Aktif**.

Ahli (Ruangan Terang) / Ahli (Ruangan Gelap)

Mode ini cocok untuk film, dll. yang dilihat di lingkungan yang gelap.
Ahli (Ruangan Gelap) memiliki suhu warna lebih rendah daripada **Ahli (Ruangan Terang)**.
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.

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 **Perubahan Otomatis FILMMAKER MODE** 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.
- isf 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 **Mode Gambar** dapat mengubah pengaturan **Hemat Energi** dan **Motion Eye Care** serta dapat memengaruhi konsumsi energi. Anda dapat menyesuaikan pengaturannnya secara manual di menu **Hemat Energi** dan **Pilihan Gambar**.

Menyempurnakan Mode Gambar

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Mode Gambar**

Fitur ini memungkinkan Anda membuat penyesuaian terperinci pada mode gambar yang dipilih.

Lampu Latar

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

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

CAHAYA OLED

Menyesuaikan kecerahan tampilan dengan mengubah kecerahan panel OLED.

- Tergantung pada model TV Anda, mungkin tidak memiliki pengaturan **CAHAYA OLED**.

Kontras

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

kontras semakin tinggi.

Kecerahan

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

Ketajaman

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

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.

Suhu Warna

Sesuaikan corak warna seluruh gambar. Saat Anda menurunkan tingkat, Anda mendapatkan corak yang lebih hangat, dan saat Anda menaikkannya, Anda mendapatkan corak yang lebih dingin.

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

Mengatur Ulang Mode Gambar

→ ⋮ → Gambar → Pengaturan Mode Gambar → Atur Ulang

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

Pengaturan Pilihan Kontrol Lanjutan

→ → **Gambar** → **Pengaturan Mode Gambar** → **Kontrol Lanjutan**

Kontras Dinamis

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

Pemetaan Nada Dinamis

Pengaturan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan gambar konten HDR.

Warna Dinamis

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

Gamut Warna

Memilih kisaran warna yang ditampilkan. Atur gamut warna ke **Otomatis** berdasarkan sinyal, atau tampilkan lebih jelas dan kaya warna dalam susunan **Luas** dan **Lebar**.

Resolusi Super

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

Gamma

Menyesuaikan kecerahan gambar sedang.
Memilih **Rendah** untuk gambar yang terang, pilih **Tinggi1** atau **Tinggi2** untuk gambar yang gelap atau pilih **Sedang** untuk kecerahan sedang.
Sinema atau **Ahli (Ruangan Terang)**/**Ahli (Ruangan Gelap)** dapat dipilih dari **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Tinggi2**/**BT.1886** menunjukkan gradasi dalam ITU-R BT.1886, yang merupakan standar internasional.

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

Pilih **Hangat 1**/**Hangat 2**/**Hangat 3** untuk warna hangat, pilih **Keren** untuk warna

dingin atau pilih **Sedang** untuk warna sedang.

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 **IRE 10 Poin**, dan di setiap titik 22 tingkat video jika Anda memilih **IRE 22 Poin**.

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 **IRE 10 Poin**; Anda dapat memilih kecerahan menggunakan angka yang menunjukkan 10 level.
Ketika **Metode** diatur ke **IRE 22 Poin**, Anda dapat memilih kecerahan dengan 22 tingkat kecerahan.

IRE

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

Luminansi

Anda dapat menyesuaikan kecerahan yang dipilih berdasarkan poin.

- Anda dapat melakukan pengaturan ini hanya ketika **Mode Gambar** adalah **Sinema**, **Ahli (Ruangan Terang)** atau **Ahli (Ruangan Gelap)** dan ketika **Metode** diatur ke **IRE 10 Poin** atau **IRE 22 Poin**.

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**.

Sistem Pengaturan Warna

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.

Warna

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

Saturasi / Rona / Luminansi

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

Kecerahan Tertinggi

Sesuaikan kecerahan tertinggi untuk pencahayaan paling terang.

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

Pengaturan Pilihan Gambar

→ ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Mode Gambar** → **Pilihan Gambar**

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.

Tingkat Kehitaman

Sesuaikan kecerahan bagian gambar yang gelap.
Pilih **Tinggi** untuk layar yang cerah atau pilih **Rendah** untuk layar gelap.

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

Real Cinema

Mengoptimalkan tampilan untuk film.

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.

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.

TruMotion

Kualitas gambar yang sesuai dari gambar yang bergerak cepat.

- **Nonaktif** : Menonaktifkan **TruMotion**.
- **Sinema Jelas** : Sesuaikan guncangan gerakan pada layar untuk membuatnya terasa seperti Anda berada di bioskop.
- **Alami** : Atur gambar dengan banyak gerakan agar terlihat alami dan jelas.
- **Halus** : Menghaluskan gambar yang bergerak cepat.
- **Pengguna** : Mengatur **TruMotion** secara manual.
  - **De-Judder** : Menyesuaikan layar yang bergetar.
  - **De-Blur** : Mengurangi efek buram gerakan.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Buat gambar yang bergerak cepat menjadi lebih jelas menggunakan kontrol lampu.

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

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

Mengatur Ukuran Layar

→ ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Aspek Rasio** → **Rasio Aspek**

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

16:9

Menampilkan rasio aspek 16:9.

Asli

Mengubah rasio aspek ke 4:3 atau 16:9 tergantung masukan sinyal video.

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** → **Pengaturan Aspek Rasio** → **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.

Untuk menggunakan fitur Hemat Energi

→ → **Gambar** → **Hemat Energi**

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar puncak.

Otomatis

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

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Nonaktif

Menonaktifkan mode Hemat Energi.

Minimum / Sedang / Maksimum

Menerapkan mode Hemat Energi bawaan.

Layar Mati

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

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

Kecerahan Minimum

→ → **Gambar** → **Kecerahan Minimum**

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

Untuk menggunakan fitur Mode Kenyamanan Mata

→ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **Mode Kenyamanan Mata**

Suhu warna akan menyesuaikan untuk mengurangi kelelahan mata.

Aktif

Suhu warna layar TV disesuaikan.

Nonaktif

Menonaktifkan **Mode Kenyamanan Mata**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

HDMI ULTRA HD Deep Color

→ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

Jika Anda menghubungkan perangkat yang mendukung **HDMI ULTRA HD Deep Color**, Anda dapat menikmati gambar yang lebih jelas. Setelah menghubungkan perangkat pemutaran, atur **HDMI ULTRA HD Deep Color** ke **4K/8K**.
Jika perangkat yang terhubung tidak mendukung fungsi ini, perangkat mungkin tidak berfungsi dengan baik.
Dalam hal ini, ubah pengaturan HDMI ULTRA HD Deep Color TV ke **Nonaktif**.

Resolusi Layar yang Didukung

- 8K : Mendukung 8K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2, dan 4:2:0), 8K@30 Hz (4:4:4, 4:2:2, dan 4:2:0)
- 4K : Mendukung 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, dan 4:2:0)
- Nonaktif : Mendukung 4K@60 Hz (4:2:0)

4K, 8K Format Dukungan

Resolusi	Tingkat frame (Hz)	Kedalaman Warna/Sampel Chroma		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 100 120	YCbCr 4:2:0	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)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]
		RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]

7680 × 4320p	24 25 30 50 60	YCbCr 4:2:0 [2]	YCbCr 4:2:0 [2]	YCbCr 4:2:0 [2]
		YCbCr 4:2:2 [2]	YCbCr 4:2:2 [2]	YCbCr 4:2:2 [2]
		YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]
		RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]

1) Didukung saat **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **4K**.
2) Didukung saat **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **8K**.

- Anda hanya dapat mengubah pengaturan **HDMI IN** yang sedang Anda tonton.
- Anda dapat menentukan pengaturan yang berbeda untuk masing-masing port HDMI.
- Standar input/decoding 8K tertentu mungkin tidak didukung. Perangkat tambahan mungkin diperlukan untuk mendukung standar 8K tertentu. Gambar 8K yang berkualitas dan ditingkatkan akan bervariasi tergantung pada konten sumber.

Menggunakan Respons Game Instan

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **Respons Game Instan**

Atur port HDMI yang tersambung ke perangkat menjadi **Aktif** untuk menikmati game dengan video optimal untuk permainan.
Jika perangkat yang terhubung tidak mendukung fungsi ini, perangkat mungkin tidak berfungsi dengan baik.

- Atur fitur **HDMI ULTRA HD Deep Color** ke **Aktif** agar terminal HDMI terhubung ke perangkat gaming untuk mengaktifkan **Respons Game Instan**.
- Ini hanya berfungsi jika ⚙ → ⋮ → **Suara** → **Output Suara** adalah **Speaker TV Internal**/**Keluaran Audio (Line Out)**/**Headphone Berkabel**/**Headphone Berkabel + Speaker TV Internal**. (Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.)
- Saat **Respons Game Instan** diluncurkan, video mungkin berkedip sementara.
- Jika Anda mengaktifkan **Aktif** fitur ini, Anda tidak dapat mengubah beberapa item pengaturan video.

Menggunakan AMD FreeSync Premium

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **AMD FreeSync Premium**

Ini mengurangi retak layar dan keterlambatan video selama bermain game.

- Untuk menggunakan fitur **AMD FreeSync Premium**,**HDMI ULTRA HD Deep Color** terminal yang sesuai harus diatur ke **Aktif** atau **4K/8K**.
- Saat mengoperasikan **AMD FreeSync Premium**, perubahan kecerahan minor dapat terjadi tergantung pada frekuensi perangkat eksternal.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Sempurnakan Area Gelap

→ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **Sempurnakan Area Gelap**

Anda dapat mengkalibrasi kecerahan area gelap dengan mengatur **Respons Game Instan** atau **AMD FreeSync Premium** ke **Aktif**.

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

Perubahan Otomatis FILMMAKER MODE

→ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **Perubahan Otomatis FILMMAKER MODE**

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**.

Menyetel Layar OLED

→ → **Gambar** → **OLED Screen Saver**

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

Penyegar 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. **Penyegar Piksel** akan mulai berjalan.
- **Mulai Sekarang** : TV segera mati dan **Penyegar Piksel** mulai berjalan. TV akan

otomatis menyala kembali jika sudah selesai.

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

Pergeseran Layar

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

Penyesuaian Luminansi Logo

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

Suara

Dolby Atmos

→ ⋮ → **Suara** → **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.

Pengaturan Mode Suara

→ ⋮ → **Suara** → **Pengaturan Mode Suara**

Mode Suara

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 III** / **Suara Jernih IV** : Meningkatkan kejernihan suara.
- **Olahraga** / **Sepak Bola** / **Cricket** : Mengoptimalkan suara untuk pertandingan olahraga.
- **Musik** : Mengoptimalkan suara untuk musik.
- **Permainan** : Mengoptimalkan suara untuk permainan.

Keseimbangan

Anda dapat menyesuaikan volume speaker kanan dan kiri.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Nikmati kualitas suara yang dahsyat dengan efek suara surround.

- Opsi ini dapat diaktifkan jika **Mode Suara** diatur ke **Standar**.

Equalizer

Anda dapat mengatur suara yang diinginkan dengan menyesuaikan equalizer secara langsung.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- Opsi ini dapat diaktifkan jika **Mode Suara** diatur ke **Standar**.

Atur Ulang

Anda dapat mengatur ulang pengaturan efek suara.

- Opsi ini dapat diaktifkan jika **Mode Suara** diatur ke **Standar**.

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk Speaker TV Internal.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Mengatur Keluaran Suara

⚙ → ⋮ → **Suara** → **Output Suara**

- Saat **Respons Game Instan** diatur menjadi **Aktif**, penundaan audio dapat terjadi jika Anda mengatur **Output Suara** menjadi **Speaker WiSA**/**Optik**/**HDMI ARC**.
  Beralih ke **Speaker TV Internal** atau ubah ⚙ → ⋮ → **Suara** → **Pengaturan Tambahan** → **Format Audio Masukan HDMI** menjadi **PCM**.

Speaker TV Internal

Audio diputar melalui speaker internal TV.

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.
- 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.

- Jika perangkat gagal terhubung, periksa daya perangkat yang ingin dihubungkan dan periksa apakah perangkat audio berfungsi dengan baik.
- 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.)
- 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 **Mode Gambar** diatur ke **Permainan** dan **Output Suara** diatur ke **Bluetooth**, **Mode Gambar** 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.

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.

HDMI ARC

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

- Pilih **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.

Keluaran Audio (Line Out) / Headphone Berkabel

Pilih **Headphone Berkabel** atau **Keluaran Audio (Line Out)** 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.

Memutar audio melalui speaker TV internal dan perangkat audio eksternal sekaligus

Audio dapat diputar melalui banyak perangkat sekaligus.

Suara Surround Bluetooth + Speaker TV Internal

Keluaran suara simultan dari speaker TV dan speaker Bluetooth di TV memberikan efek surround yang realistis saat menonton film atau drama.
Anda dapat menghubungkan hingga dua perangkat Bluetooth dengan model yang sama untuk mengatur suara surround kiri/kanan.

01 Pilih → **Pengaturan Suara Surround Bluetooth** 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 **Output Suara** sebagai **Suara Surround Bluetooth + Speaker TV Internal**, jika **Mode Gambar 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 **Speaker TV Internal** di **Output 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.

Optik + Speaker TV Internal

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

Headphone Berkabel + Speaker TV Internal

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.

Tipe Penginstalan TV

→ → **Suara** → **Pengaturan Tambahan** → **Tipe Penginstalan TV**

Mode ini mengoptimalkan suara berdasarkan pengaturan TV.

Penyangga

Pilih ini jika TV dipasang dalam tipe berdiri.

Pemasangan-dinding

Pilih ini jika TV dipasang dalam tipe yang dipasang di dinding.

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk Speaker TV Internal.

Pengaturan Mode Volume

→ → **Suara** → **Pengaturan Tambahan** → **Mode Volume**

Volume Otomatis

Klik **Aktif** untuk menyesuaikan volume secara otomatis untuk berbagai perusahaan penyiaran sehingga Anda selalu dapat mendengarkan program pada volume yang diinginkan, bahkan setelah berpindah program.

Jumlah Peningkatan Volume

Pilih **Rendah**/**Sedang**/**Tinggi** untuk menyesuaikan tingkat volume. Semakin tinggi nilai, semakin tinggi volume.

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk Speaker TV Internal.

Pengaturan Audio DTV

→ → **Suara** → **Pengaturan Tambahan** → **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 Tambahan** → **Penyesuaian Sinkronisasi AV**

Sesuaikan sinkronisasi suara dari speaker yang berfungsi.
Semakin dekat dengan ❯, keluaran audio akan semakin pelan.

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 **Output Suara**.

Format Audio Masukan HDMI

→ → **Suara** → **Pengaturan Tambahan** → **Format Audio Masukan HDMI**

Anda dapat mengatur format audio untuk setiap masukan HDMI. Ketika suara yang dikirim melalui port HDMI tidak disinkronkan, atur ke **PCM**.

LG Sound Sync

→ → **Suara** → **Pengaturan Tambahan** → **LG Sound Sync**

Hubungkan perangkat LG Sound Sync ke port keluaran digital optik, dan atur **Output Suara** ke **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 Tambahan** → **Output Suara Digital**

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

- Pengaturan ini hanya tersedia saat → → **Suara** → **Output Suara** diatur ke **Optik**/**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 (HDMI ARC eARC Aktif) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital

1) Ketika terhubung dengan eARC, tipe audio keluaran akan tergantung pada tipe audio yang didukung oleh perangkat yang terhubung.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Beberapa model mungkin tidak didukung.

Menggunakan Perangkat Audio yang Mendukung eARC

→ ⋮ → **Suara** → **Pengaturan Tambahan** → **eARC**

eARC adalah teknologi yang dapat mengirim dan menerima informasi suara lebih cepat berkat bandwidth yang lebih luas daripada ARC yang ada. 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 Atur **Output Suara** ke **HDMI ARC**.

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

Program

Mengatur Program Secara Otomatis

→ → **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

→ → **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

→ → **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.

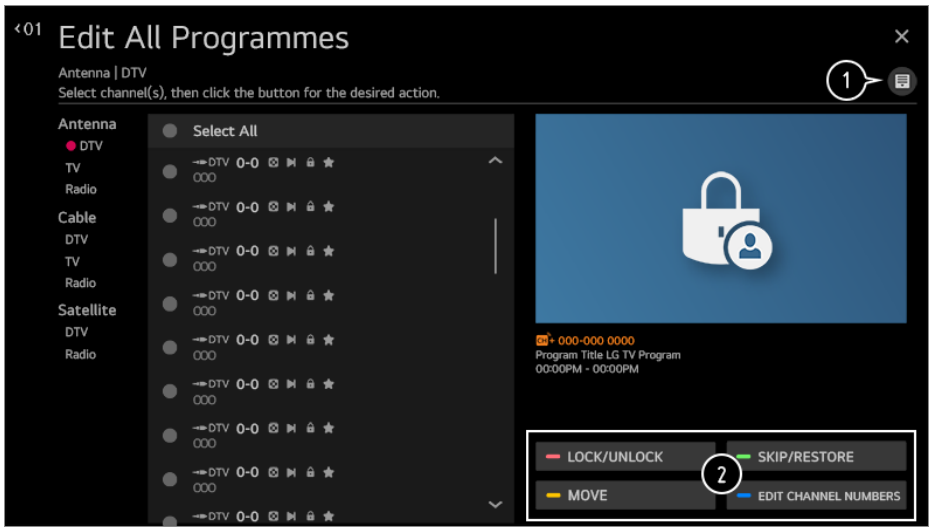
Mengedit Program

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

Mengedit Semua Daftar Program

→ → **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.

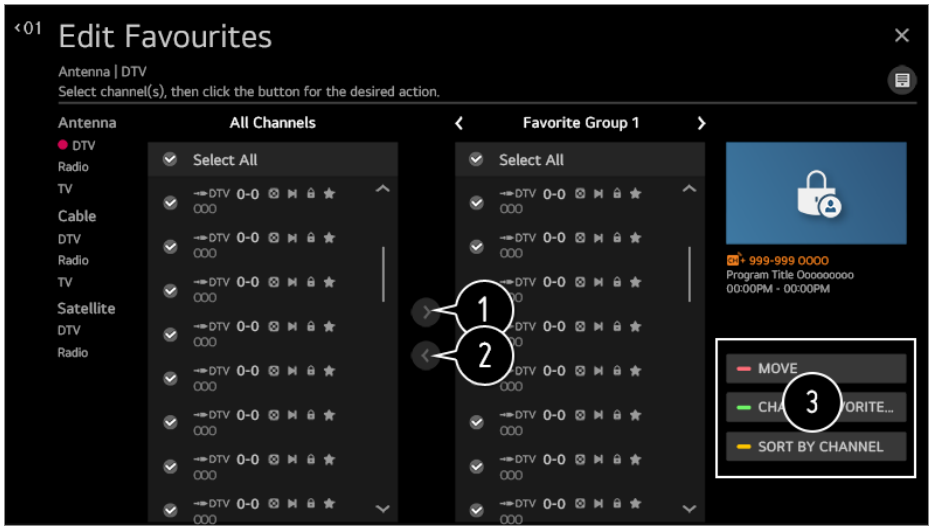
❷ **Kunci / Buka Kunci** : Mengunci program yang dipilih atau membuka kunci program terkunci.
Lewati / Pulihkan : Mengatur program yang dipilih agar dilewati saat berpindah program, atau menonaktifkan opsi lewati program yang sebelumnya diatur agar dilewati.
Pindah : Memindahkan program yang dipilih.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

→ → **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.

Multi Umpan

→ → **Program** → **Multi Umpan**

Anda dapat menonton dari sudut yang diinginkan pada TV melalui siaran yang difilmkan dari berbagai sudut.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

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.

Koneksi

Pengaturan Nama TV

→ → **Koneksi** → **Nama TV**

Anda dapat menggunakan keyboard layar guna mengatur nama untuk smart TV untuk digunakan di jaringan.

- Hingga 25 karakter dapat dimasukkan untuk alfabet Bahasa Inggris.

Pengaturan Koneksi Jaringan

→ → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Jaringan**

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

Mengatur Jaringan Berkabel

Pilih **Koneksi kabel (Ethernet)**.
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.

Mengatur Jaringan Nirkabel

Pilih **Koneksi Wi-Fi**.
Jika Anda sudah mengatur TV untuk jaringan nirkabel, Anda dapat memeriksa dan menghubungkan jaringan internet nirkabel yang tersedia.

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**.

Pengaturan Koneksi Perangkat

→ → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Perangkat**

Anda dapat menautkan informasi tentang perangkat yang terhubung ke TV dan mengonfigurasi pengaturan yang terkait dengan operasi.

Deteksi Perangkat Otomatis

Ini secara otomatis diatur untuk memungkinkan Anda mengontrol perangkat terhubung melalui HDMI dengan Remote Ajaib.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Dengan remote kontrol tunggal, Anda dapat dengan mudah mengatur berbagai perangkat seperti soundbar atau set-top box yang terhubung ke TV dengan HDMI. Untuk melihat rincian, **Cara Mengoperasikan TV** → **Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)** di **Panduan Pengguna**.

- Hingga tiga perangkat dapat dihubungkan dan digunakan secara bersamaan.

Sinkr Daya Otomatis

Jika fungsi Sinkr Daya Otomatis diatur ke **Aktif**, menghidupkan perangkat yang terhubung dengan SIMPLINK akan menghidupkan TV. Ketika anda mematikan TV, perangkat akan otomatis mati.

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.
  Mouse Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Keyboard Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Gamepad Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, NVIDIA SHIELD 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.

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**.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Manajemen Koneksi Perangkat Seluler

⚙ → ⋮ → **Koneksi** → **Manajemen Koneksi Perangkat Seluler**

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

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.
- Fitur **Aktifkan melalui Bluetooth** hanya dapat digunakan dengan smartphone LG Electronics tertentu.
- TV harus tersambung ke sumber listrik.
- Untuk menghubungkan pertama kali, pastikan perangkat yang akan digunakan siap untuk dihubungkan.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Screen Share

Anda dapat menghapus riwayat koneksi perangkat yang terhubung ke TV melalui Screen Share.

Sound Share

Anda dapat menghapus riwayat koneksi perangkat pintar yang terhubung ke TV melalui Bluetooth.

Umum

Pengaturan Layanan AI

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Layanan AI**

Anda dapat mengaktifkan layanan yang direkomendasikan berdasarkan riwayat penggunaan.

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** → **Pengaturan Mode Gambar** → **Mode Gambar** adalah

Permainan, Anda tidak dapat mengatur fitur ini.

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

Kontrol Kecerahan AI

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

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

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

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk Speaker TV Internal.
- Saat fitur ini diatur ke **Aktif**, ⚙ → ⋮ →**Suara** → **Pengaturan Mode Suara** → **Mode Suara** diubah ke **Suara AI**/**Suara AI Pro**.

AI Acoustic Tuning

Dengan fitur **AI Acoustic Tuning**, Anda dapat mendeteksi ruangan dimana TV Anda dipasang dengan menggunakan mikrofon Remote Kontrol 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.

Pengenalan Suara

Layanan Pengenalan Suara

Anda dapat memilih layanan pengenalan suara.

- Layanan yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung pada pengaturan bahasa atau negara Anda.

Pengaturan Pengenalan Suara

Anda dapat menerapkan pengaturan untuk fitur pengenalan suara.

Bantuan Pengenalan Suara

Anda dapat melihat daftar fitur yang dapat Anda gunakan melalui kontrol suara.

Rekomendasi AI

Anda bisa mendapatkan pesan rekomendasi konten sesuai dengan riwayat menonton konten dan riwayat penggunaan aplikasi Anda.

Rekomendasi Konten

Anda bisa mendapatkan rekomendasi konten atau pengantar fitur baru berdasarkan pola Anda menonton TV dan menggunakan aplikasi.

- Untuk melihat rincian, **Menikmati LG Content Store** → **Rekomendasi Konten** di **Panduan Pengguna**.

Rekomendasi Personalisasi Berbasis Jaringan

Anda bisa mendapatkan rekomendasi untuk melihat program dan konten berdasarkan riwayat melalui jaringan.

· **Aktif** : Dapatkan lebih banyak VOD untuk Anda melalui server.
· **Nonaktif** : Kami menyarankan konten dasar berdasarkan riwayat penayangan Anda.

Hapus 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.

Pengingat Olahraga

Pindah ke aplikasi **Pengingat Olahraga**.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Mengonfigurasi Pengaturan Bahasa

→ → **Umum** → **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** → **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 Area Layanan

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.

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

Waktu

→ → **Umum** → **Waktu**

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.

Mematikan Daya secara Otomatis 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 **Mematikan Daya secara Otomatis 4 Jam** ke **Nonaktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

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

- Jika **Pengulangan Pewaktu Pewaktu Daya Hidup/Pewaktu Daya Mati** diatur ke **Tidak ada**
  Jika waktu diatur dalam **Pewaktu Daya Hidup** dilewatkan saat menonton TV, daya akan menyala secara otomatis ketika mencapai waktu yang ditentukan dan TV dimatikan pada hari berikutnya atau nanti.
  Jika waktu diatur dalam **Pewaktu Daya Mati** dilewati saat TV dalam keadaan siaga, daya akan mati secara otomatis ketika mencapai waktu yang ditentukan saat menonton TV pada hari berikutnya atau nanti.

Mengaktifkan 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.

01 Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol.
02 Pilih ⋮ → **Umum** → **Keamanan**.
03 Atur **Keamanan** ke **Aktif**.
04 Pilih **Penguncian Program TV**.

- Hanya didukung pada mode digital.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Kata sandi awal diatur sebagai “0000”.

Mengaktifkan 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.

01 Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol.
02 Pilih ⋮ → **Umum** → **Keamanan**.
03 Atur **Keamanan** ke **Aktif**.
04 Pilih **Penguncian Program**.
05 Pilih Program untuk dikunci.
06 Pilih **Kunci / Buka Kunci**.

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

“1234”.

Mengaktifkan Penguncian Aplikasi

Anda dapat mengunci atau membuka kunci aplikasi.

01 Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol.

02 Pilih ⋮ → **Umum** → **Keamanan**.

03 Atur **Keamanan** ke **Aktif**.

04 Pilih **Penguncian Aplikasi**.

05 Pilih Aplikasi untuk dikunci.

- Kata sandi awal diatur sebagai “0000”.
  Jika Perancis atau Norwegia dipilih untuk Negara, kata sandi bukan “0000” melainkan “1234”.
- Fungsi kunci tidak langsung tersedia untuk aplikasi yang saat ini sedang berjalan.

Mengaktifkan Penguncian Input

Anda dapat mengunci atau membuka Kunci Masukan.

01 Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol.

02 Pilih ⋮ → **Umum** → **Keamanan**.

03 Atur **Keamanan** ke **Aktif**.

04 Pilih **Penguncian Input**.

05 Pilih Masukan untuk dikunci.

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

Ganti Kata Sandi

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Keamanan** → **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** → **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 **Keanggotaan LG**, Anda dapat menggunakan alamat email untuk membuat akun LG baru.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memulai dengan LG webOS TV** → **Keanggotaan LG** di **Panduan Pengguna**.

Pengaturan Beranda

→ → **Umum** → **Pengaturan Beranda**

Beranda Peluncuran Otomatis

Anda dapat mengatur Beranda untuk diluncurkan secara otomatis saat menyalakan TV.

Gaya Beranda

Anda dapat menyetel Gaya Beranda.

Promosi Beranda

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan iklan di layar Beranda.

Animasi Beranda

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan efek animasi yang muncul di layar Beranda selama periode tertentu.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Pengaturan penunjuk Remote Ajaib

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

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

Kecepatan Pelacakan

Mengatur kecepatan penunjuk.

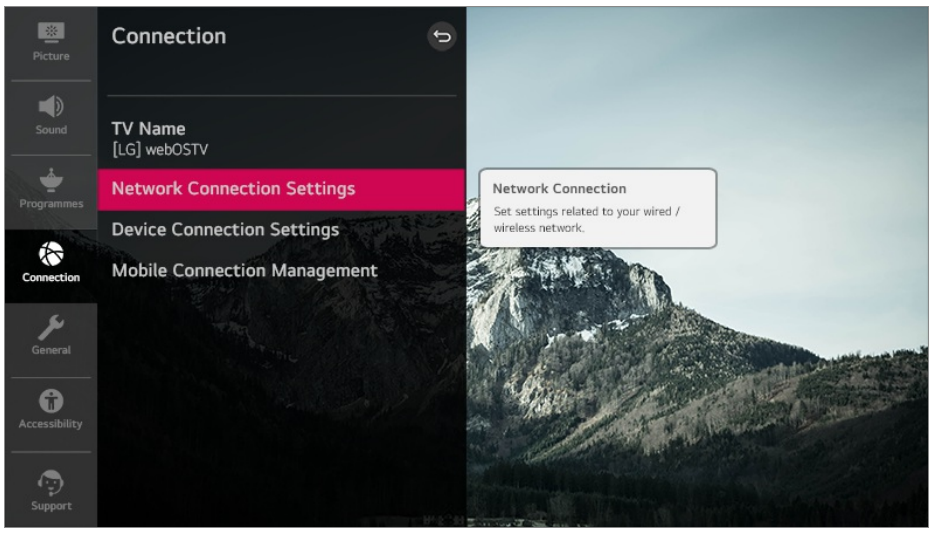
Ukuran Penunjuk

Memilih ukuran penunjuk.

Untuk menggunakan Bantuan Pengaturan

→ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Pengaturan Bantuan**

Jika Anda memilih menu pengaturan, Anda akan melihat petunjuk pengaturan. Hidupkan/matikan kotak deskripsi di Pengaturan.



Menyetel Transparansi Menu

→ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Transparansi Menu**

Dengan mengatur fitur ini ke **Aktif**, Anda dapat membuat beberapa menu (misalnya Live Menu, **Pencarian**, dsb.) menjadi transparan.

Promosi Screen Saver

→ → **Umum** → **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.

Mengonfigurasi Layar Saat Tidak Ada Sinyal

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Tidak Ada Sinyal Gambar**

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan gambar yang ditampilkan saat tidak ada sinyal.

Aktif

Gambar default ditampilkan jika tidak ada sinyal.

Nonaktif

Pesan **Tidak ada Sinyal** ditampilkan jika tidak ada sinyal.

Mode ECO

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Mode Eco**

Atur opsi daya untuk mengurangi konsumsi energi.

Mematikan Daya secara Otomatis

Atur TV agar mati secara otomatis saat tidak ada masukan pengguna dalam jangka waktu tertentu.

HDD Eco Mode

Jika Anda atur mode ke **Aktif**, Hard Disk USB yang terhubung ke TV akan masuk ke mode hemat daya ketika telah ditinggalkan dalam jangka waktu tertentu.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Memindahkan Mode TV

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **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.

Pengaturan Daya TV

→ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **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.

Untuk mengatur Petunjuk Daya

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

Anda dapat mematikan atau menyalakan lampu siaga.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Periklanan

→ → **Umum** → **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.

Aksesibilitas

Menu untuk Orang dengan Gangguan Penglihatan

→ → **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

→ ⋮ → **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

→ ⋮ → **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.

Mengubah Menu ke Layar Kontras Tinggi

→ ⋮ → **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

→ ⋮ → **Aksesibilitas** → **Abu-abu**

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

Balikkan Warna

→ ⋮ → **Aksesibilitas** → **Balikkan Warna**

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

Untuk mengatur Kesulitan Pendengaran

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih ⋮ → **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.

Untuk mengatur Teks Terjemahan

→ ⋮ → **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.

Pendukung

Pembaruan Perangkat Lunak

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

Menggunakan Pembaruan Perangkat Lunak untuk memeriksa dan memperoleh versi terbaru.

Izinkan Pembaruan Otomatis

Jika diatur ke **Aktif**, saat ada pembaruan baru setelah versi diperiksa, pembaruan akan dilanjutkan secara otomatis tanpa diminta.

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, **Izinkan Pembaruan Otomatis** tidak ditampilkan jika Anda tidak terhubung ke Internet.

Informasi TV

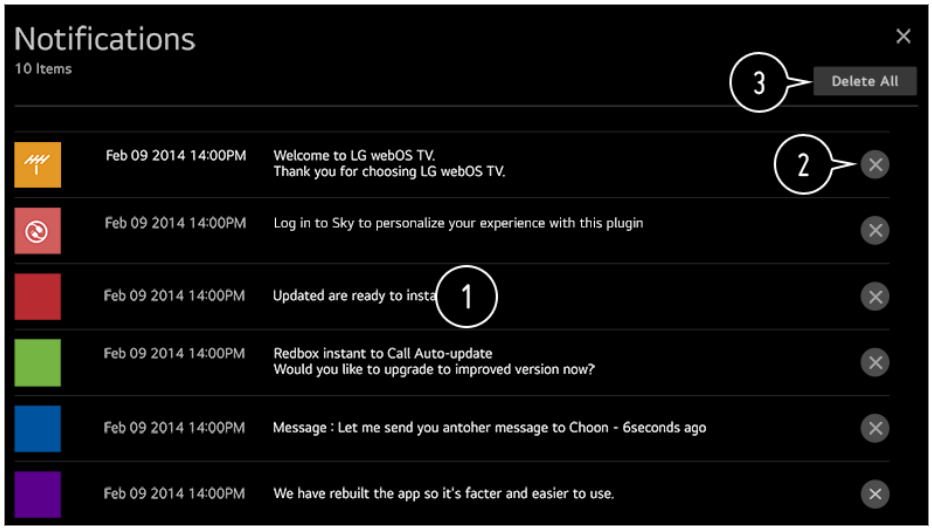
→ → **Pendukung** → **Informasi TV**

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

Menggunakan Pemberitahuan

→ → **Pendukung** → **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 Anda dapat menghapus semua notifikasi.

Pengaturan Tambahan

→ → **Pendukung** → **Pengaturan Tambahan**

Uji Gambar

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.

Uji Suara

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.

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.

Mengembalikan Ke Pengaturan Awal

→ → **Pendukung** → **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.

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.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

- 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.

- Pegang remote kontrol ke arah TV dan tekan tombol dan tombol bersamaan sampai 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 → → **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**, **Tidak Ada Sinyal Mati Otomatis** atau **Tidak Ada Operasi Mati Otomatis** 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.

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** → **Pengaturan Tambahan** → **Uji Gambar** 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.

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

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 **Uji Gambar** 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 **Uji Gambar** 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.
- → ⋮ → **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** → **Pengaturan Aspek Rasio** → **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 → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

Layar terlihat terlalu redup atau gelap.

- → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Mode Gambar** → **Mode Gambar**
  Mengalihkan **Mode Gambar** ke mode gambar yang Anda inginkan. (**Standar**, **Jelas**, dsb.)
  Ini hanya berlaku pada mode masukan saat ini.
- → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Mode Gambar** → **Pilihan Gambar** → **Motion Eye Care**
  Mengalihkan **Motion Eye Care** ke **Nonaktif**. Ini hanya berlaku pada mode masukan saat ini.
- → ⋮ → **Gambar** → **Hemat Energi**
  Mengalihkan **Hemat Energi** ke **Nonaktif** atau **Minimum**.
- → ⋮ → **Gambar** → **Pengaturan Tambahan** → **Mode Kenyamanan Mata**
  Mengalihkan **Mode Kenyamanan Mata** ke **Nonaktif**.

Layar hitam putih atau tampilan berganti warna.

- Periksa mode masukan atau koneksi kabel.
- Buka untuk memilih masukan yang terhubung.
- Layar mungkin hitam putih jika Anda terhubung ke **COMPONENT IN** tetapi memilih **AV**. Buka dan pilih **Komponen**.
- Saat menghubungkan ke **AV IN** atau **COMPONENT IN**, periksa untuk memastikan masing-masing kabel cocok dengan koneksi warna. Untuk kabel komponen, pastikan kabel video (merah) dan kabel audio (merah) terhubung dengan benar.

- Port **AV IN**/**COMPONENT 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** → **Pengaturan Tambahan** → **Uji Suara** 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** → **Output Suara**
  Mengatur **Output Suara** untuk **Optik + Speaker TV Internal** atau **Speaker TV Internal**, 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 Mode Suara** → **Keseimbangan**
  Sesuaikan keseimbangan yang diperlukan dengan tombol Navigasi **Keseimbangan**.
- Saat menghubungkan ke **AV IN**/**COMPONENT IN**, periksa apakah kabel audio kiri/kanan (putih/merah) terhubung dengan benar. (Port **AV IN**/**COMPONENT 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 Tambahan** → **Penyesuaian Sinkronisasi AV**, 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 Tambahan** → **Mode Volume** → **Volume Otomatis**
  Atur **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)

- **Roda (OK)** →
  Atur pilihan bahasa Anda dalam **Bahasa Audio**.

Menyelesaikan Masalah Koneksi PC

Menyelesaikan Masalah Koneksi PC

Tekan dan tahan tombol pada remote kontrol. Pilih → **Edit** di sudut kanan atas **Dasbor Rumah**. Di mode Edit, atur ikon terminal HDMI yang terhubung ke PC ke **PC** untuk menerapkan pengaturan video dan aspek rasio yang selaras dengan PC. Untuk menghubungkan perangkat yang berbeda ke terminal masukan yang sama, Anda perlu mengatur ikon lagi karena pengaturan ikon Edit tidak akan secara otomatis dipulihkan.

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.
  Tekan dan tahan tombol pada remote kontrol. Pilih → **Edit** 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.
Untuk informasi lebih lanjut tentang berkas yang didukung, lihat Berkas Video yang

Didukung dari **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Melihat Foto dan Video** di **Panduan Pengguna**.

Saya tidak dapat menemukan berkas di **Foto & Video**.

- Periksa apakah berkas yang tersimpan di media penyimpanan USB dapat dibaca oleh PC.
- Pilih ▤ untuk melihat apakah **Saring** diatur ke **Foto & Video**.

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.
  Pilih → di panel kontrol di bagian bawah layar pemutaran video 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 **Roda (OK)** pada remote kontrol. Tekan yang muncul di kiri bawah layar untuk mulai merekam.

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.

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

- → ⋮ → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Jaringan** → **Koneksi kabel (Ethernet)**
- → ⋮ → **Koneksi** → **Pengaturan Koneksi Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi** → **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.
  Anda dapat menggunakan situs web dengan masuk ke situs web dengan ID dan kata sandi yang Anda gunakan saat mendaftar di TV, memasukkan informasi tambahan dan menyelesaikan proses verifikasi email.

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** → **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 **LG Content Store** dan

menginstalnya kembali. Kunjungi → **LG Content Store** 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 → **Setelan** → **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.

Saat menonton video di **Browser Web**, video dimatikan secara paksa.

- Anda dapat memperbaiki ini dengan mengatur → **Setelan** → **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

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)]	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)]	225	100
	269,73	119,88

	270	120
7680 × 4320p [2)]	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 ULTRA HD Deep Color** diatur ke **4K**/**8K**.
2) Didukung saat **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **8K**.

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[4)]	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) 2)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 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) 2)] (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) 2)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K saja)	225	100

	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [3)] (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) (Model ULTRA HD saja) Didukung saat **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **Aktif**.
2) (Model 8K saja) Didukung saat **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **4K**.
3) (Model 8K saja) Didukung saat **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **Nonaktif**.

- Port PC HDMI yang didukung bervariasi berdasarkan model. Lihat buku manual yang disediakan bersama produk.

Resolusi Didukung : Komponen

Mode yang didukung Komponen

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 × 480i	15,73	59,94
	15,75	60
720 × 576i	15,62	50
720 × 480p	31,47	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	44,96	59,94
	45	60
	37,5	50
1920 × 1080i	28,12	50
	33,72	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

Informasi Koneksi Komponen

Port komponen di TV	Y	P_B	P_R
Port keluaran video di pemutar DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sinyal	Komponen
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O

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.

Powered by Quickset

POWERED BY QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™ Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

DII.

Informasi penyiaran HEVC

- Penyiaran yang ditransmisikan oleh kodek HEVC mungkin tidak didukung tergantung negara.