



# Panduan Pengguna

---

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

# Daftar Isi

## Tentang Smart TV LG

Rumah Tutorial .....	5
Kelola Beranda .....	7
Persiapan TV Siaran Langsung .....	9
Pengaturan Jaringan .....	10
Tentang Panduan Pengguna .....	12

## Cara Mengoperasikan TV

Menyambungkan Remote Ajaib .....	13
Menggunakan Remote Ajaib .....	14
Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan .....	17
Ucapan ke Teks .....	18
Untuk melihat lebih banyak fitur remote kontrol .....	20
Remote Kontrol Universal .....	22
Meluncurkan Aplikasi melalui AKSES CEPAT .....	23
SIMPLINK (HDMI-CEC) .....	24
Pintasan ke Aksesibilitas .....	26
Menggunakan Keyboard dan Mouse .....	26
Menggunakan Gamepad .....	27

## Nikmati TV Siaran Langsung

Menu Siaran Langsung .....	27
Panduan TV .....	28
Memeriksa Info Program .....	29
Menggunakan TAUTAN AJAIB .....	31
Live Playback .....	32
Perekaman .....	33
Musik Catch .....	35
Penjadwal .....	36
Memutar Program TV Yang Direkam .....	37
TELETEXT .....	39
HbbTV .....	41

## Cara Menggunakan Beragam Konten

LG Content Store .....	43
Keanggotaan LG .....	44
Konten Pencarian .....	44
Gunakan Aplikasi & Konten .....	45

## Hubungkan Perangkat Lain

Dasbor Rumah . . . . .	47
Koneksi Seluler . . . . .	48
Berbagi Layar Smartphone . . . . .	50
Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker TV . . . . .	50
Menghubungkan USB . . . . .	51
Foto & Video . . . . .	52
Musik . . . . .	58
Gunakan Perangkat Home IoT . . . . .	62
Berbagi Konten Komputer . . . . .	63
Berbagi Layar Komputer . . . . .	65

## Keuntungan Smart TV

Menikmati Internet . . . . .	66
Live Plus . . . . .	69
Mode Gembira . . . . .	69
Pemberitahuan . . . . .	70

## Daftar Tur Pengaturan

Pengaturan Cepat . . . . .	71
Gambar . . . . .	72
Suara . . . . .	82
Program . . . . .	89
Koneksi . . . . .	92
Umum . . . . .	96
Keamanan . . . . .	105
Aksesibilitas . . . . .	107

## Pemecahan Masalah

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat . . . . .	110
Operasi Abnormal . . . . .	111
Masalah Layar . . . . .	112
Masalah Suara . . . . .	114
Masalah Koneksi PC . . . . .	116
Masalah Pemutaran Film . . . . .	117
Masalah Rekaman . . . . .	118
Masalah Koneksi Jaringan . . . . .	119
Masalah Akun LG . . . . .	120
Masalah Konten . . . . .	121
Masalah Browser Internet . . . . .	122

**Pemberitahuan**

Pembaruan Perangkat Lunak . . . . . 123

Resolusi Didukung : HDMI-DTV . . . . . 124

Resolusi Didukung : HDMI-PC . . . . . 127

Resolusi Didukung : Komponen . . . . . 130


Informasi Lisensi . . . . . 132

Dll. . . . . 133

# Tentang Smart TV LG

## 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  / .



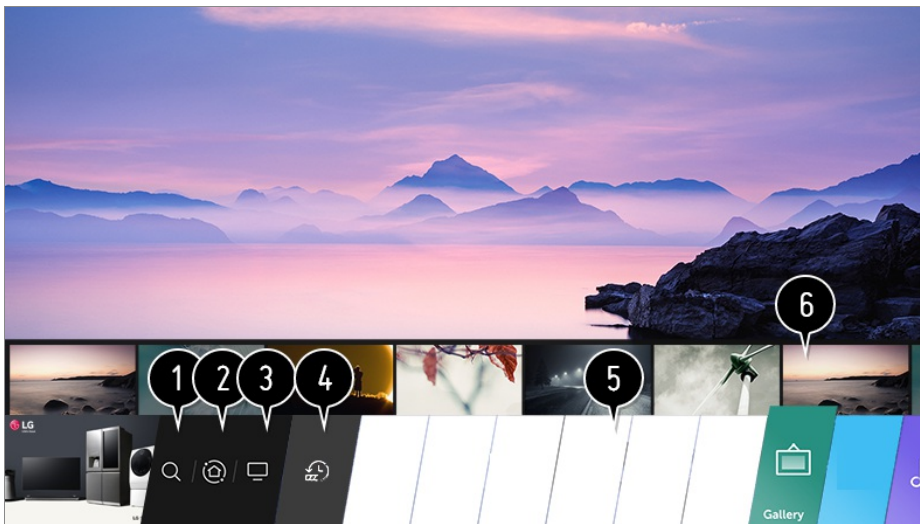
- 1 Luncurkan **Pencarian**.  
Untuk melihat rincian, **Cara Menggunakan Beragam Konten → Konten Pencarian** di **Panduan Pengguna**.
- 2 Luncurkan **Pengaturan Cepat**.  
Untuk melihat rincian, **Daftar Tur Pengaturan → Pengaturan Cepat** di **Panduan Pengguna**.
- 3 Luncurkan **Pemberitahuan**.  
Untuk melihat rincian, **Daftar Tur Pengaturan → Tentang TV Ini → Pemberitahuan** di **Panduan Pengguna**.
- 4 Mengembalikan ke TV atau masukan eksternal yang terakhir digunakan.
- 5 Anda bisa mendapatkan rekomendasi dari berbagai saluran dan program.
  - Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur rekomendasi.

- 6 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 Tambahan** → **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 Tambahan** → **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.



- 1 Luncurkan **Pencarian**.  
Untuk melihat rincian, **Cara Menggunakan Beragam Konten** → **Konten Pencarian** di **Panduan Pengguna**.
- 2 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 **Hubungkan Perangkat Lain** → **Dasbor Rumah** dalam **Panduan Pengguna**.
- 3 Pindahkan ke masukan TV yang baru Anda gunakan.
- 4 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.

- 5 Anda dapat menjalankan, memindahkan, dan menghapus aplikasi yang terinstal pada TV Anda.
- 6 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 Tambahan** → **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.



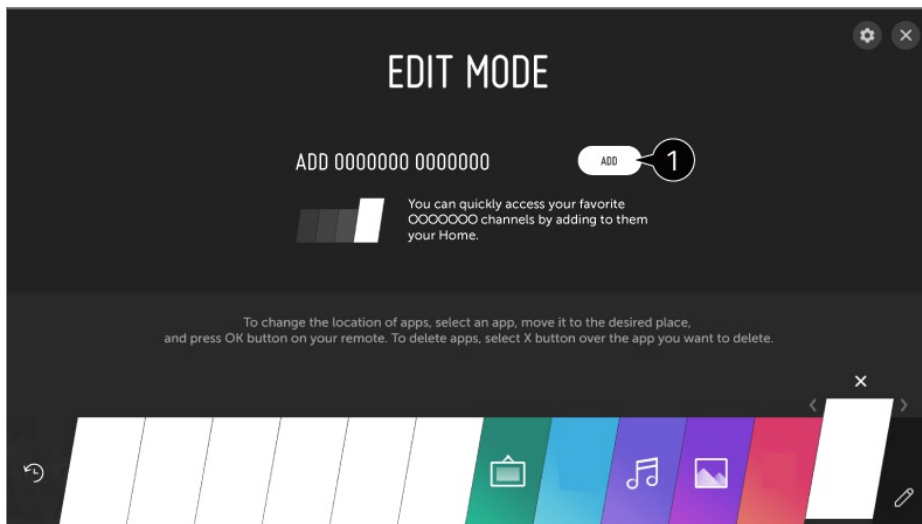
- 1 Memasuki mode **Edit Daftar Aplikasi**.

- 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**.
- 2 Memasuki mode **Edit Daftar Konten**.  
Anda dapat langsung mengedit urutan daftar konten yang ditampilkan di Beranda.
  - 3 **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.
- 4 Keluar dari mode edit.

## Mengedit Beranda Utama

- 01 Atur  →  → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **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 mode Edit Aplikasi.
- 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.





1 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.

Jalankan → → **Koneksi** → **Penyambung Perangkat** dan pilih **Set-Top Box** yang muncul di daftar perangkat, dan Anda dapat melihatnya.



02 Mulai → → **Program** → **Pencarian Program (Pencarian & Pengaturan Program)** → **Pencarian Program Otomatis**.

Menemukan dan menambahkan hanya program yang disiarkan.

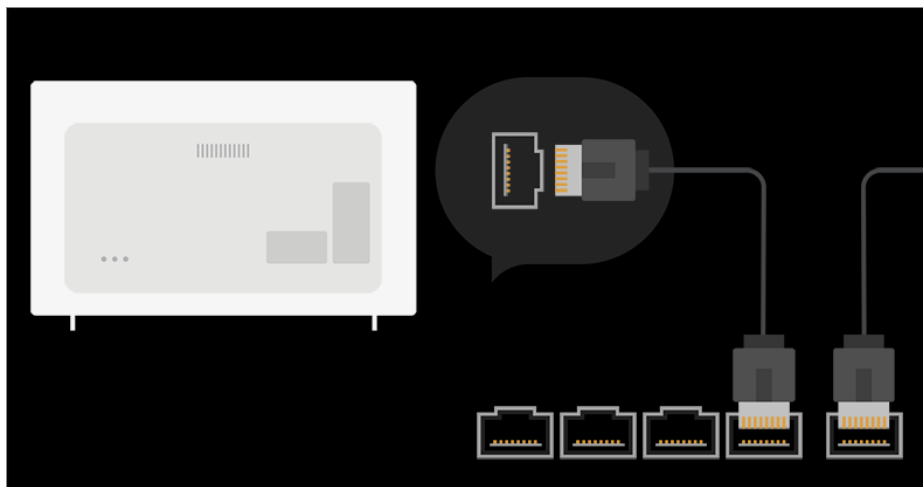
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **Pemecahan Masalah** dari **Panduan Pengguna**.

# Pengaturan Jaringan

## Pengaturan 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** → **Koneksi kabel (Ethernet)**.

Untuk melihat rincian, **Daftar Tur Pengaturan** → **Koneksi** → **Koneksi kabel (Ethernet)** di **Panduan Pengguna**.

### Mengatur Jaringan Nirkabel



- 01 Hidupkan daya router yang terhubung ke internet.
- 02 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 03 Pilih  → **Koneksi** → **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, **Daftar Tur Pengaturan** → **Koneksi** → **Koneksi Wi-Fi** di **Panduan Pengguna**.

## Peringatan Pengaturan Jaringan

- Gunakan kabel LAN standar (hubungkan ke Cat7 atau yang lebih tinggi dengan konektor RJ45, port LAN 10 Base-T atau 100 Base TX).
- 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**.

## 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.

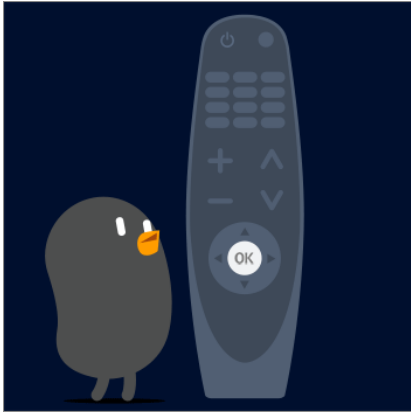
Warna teks di Panduan Pengguna digunakan untuk menunjukkan hal berikut ini:

-  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

## Apa itu 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 lama tombol **GUIDE** sampai instruksi muncul.

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

- Jika registrasi ulang tidak dapat dilakukan dengan metode di atas, tekan dan tahan tombol  dan tombol  pada remote kontrol secara bersamaan selama setidaknya 5 detik.














## Menggunakan Remote Ajaib

### Menggunakan Tombol Remote Kontrol



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



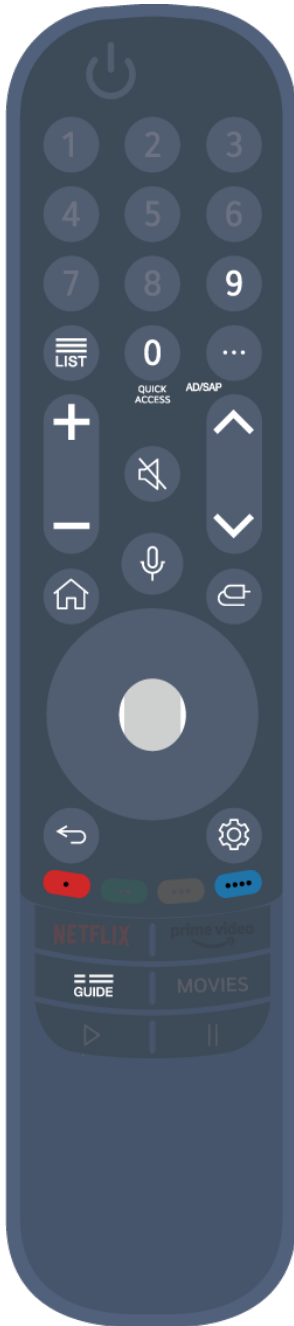
Untuk tombol dengan #, silakan tekan lama (tahan lebih dari satu detik).













-  : Anda dapat menghidupkan/mematikan daya set-top box.
- **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.
-  : Fungsi pengenalan ucapan tersedia.
-  : Menampilkan menu Beranda.  
 **#** : Menampilkan daftar yang digunakan sebelumnya.
-  : Masuk ke menu Pengaturan Cepat.  
 **#** : Masuk ke menu Semua Pengaturan.
-  : Pindah ke langkah sebelumnya.  
 **#** : Menutup menu.
- **GUIDE** : Anda dapat memeriksa programnya.
- **RECENTS** : Menampilkan daftar yang digunakan sebelumnya. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
-  : Pilih sumber masukan.

 # : Masuk ke dalam **Dasbor Rumah**.

- **STB MENU** : Ini menampilkan menu set-top box. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
-  # : Luncurkan **REKAM**.
-  # : Meluncurkan mode Penyemangat. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)

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



- **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**.
- **^ v** : Anda dapat mengubah program.
-  : Fungsi pengenalan ucapan tersedia.
-  : 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.
-  # : Luncurkan **REKAM**.
-  # : Meluncurkan mode Penyemangat. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- **GUIDE** : Anda dapat memeriksa programnya.


- 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.
  - Anda mungkin mengalami kegagalan komunikasi saat menggunakan aksesoris. Perangkat seperti oven microwave dan LAN nirkabel beroperasi di band frekuensi yang sama (2,4 GHz) dengan Remote Ajaib. Hal ini dapat menyebabkan kegagalan komunikasi.
  - 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.

## Pengaturan penunjuk Remote Ajaib

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

- 01 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 02 Pilih  → **Aksesibilitas** → **Pilihan Penunjuk**.

### Kecepatan Pelacakan

Mengatur kecepatan penunjuk.

### Ukuran Penunjuk



Memilih ukuran penunjuk.

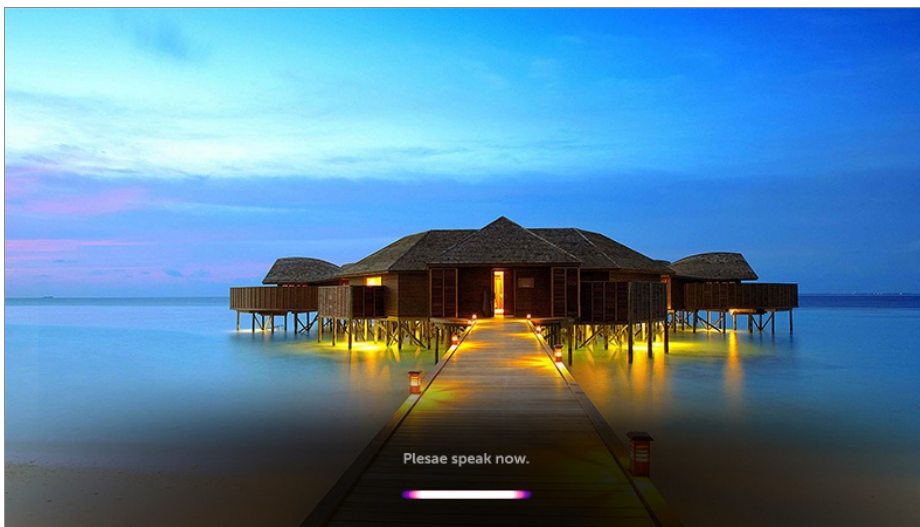





# Menggunakan Fungsi TV melalui Ucapan

## 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.
- Tekan tombol  pada remote kontrol untuk melihat contoh fungsi yang dapat Anda gunakan dengan perintah 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** → **Penyambung Perangkat** 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.

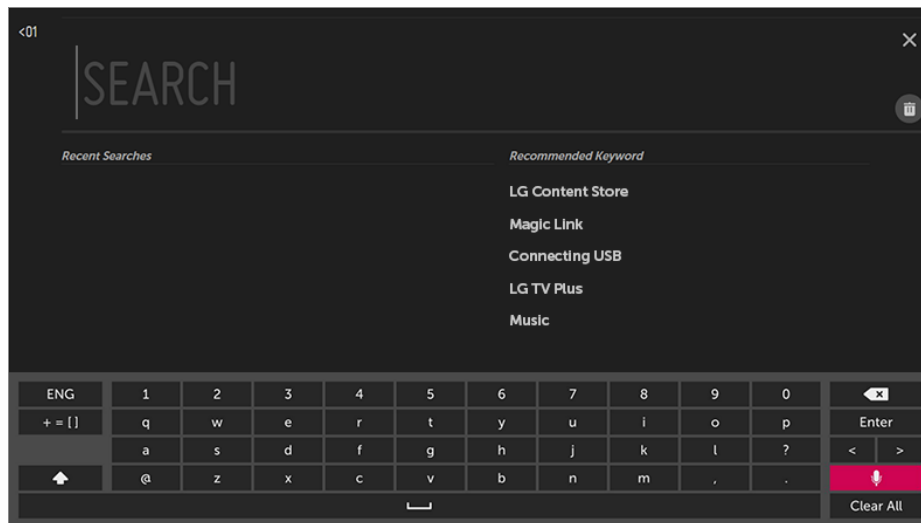
## Ucapan ke Teks

### Memasukkan teks untuk berbicara

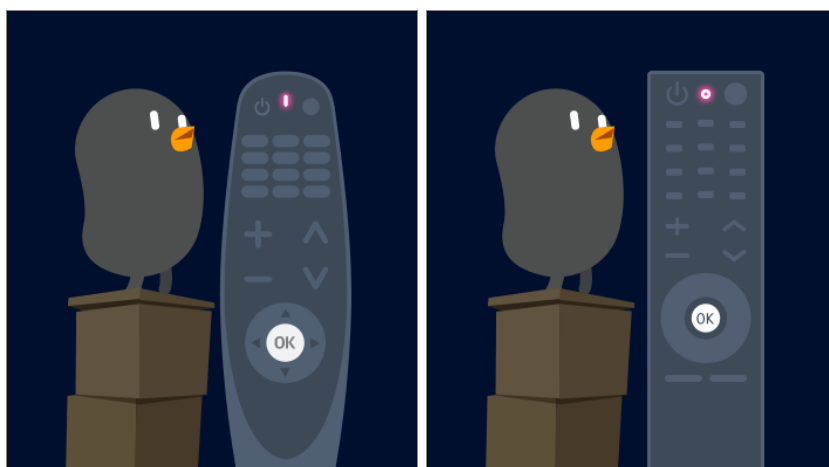
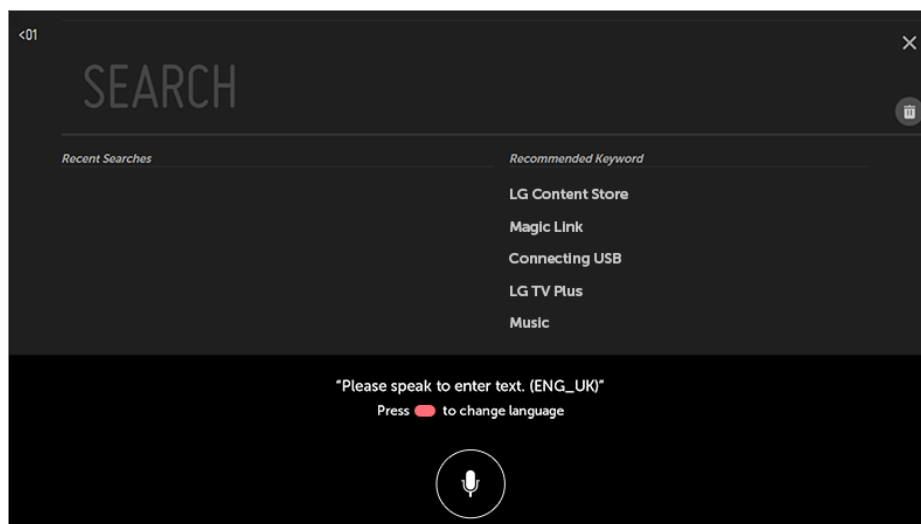
Anda dapat memasukkan teks di bidang teks menggunakan fungsi pengenalan ucapan. Pilih tombol  pada layar keyboard untuk beralih ke mode masukan ucapan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

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

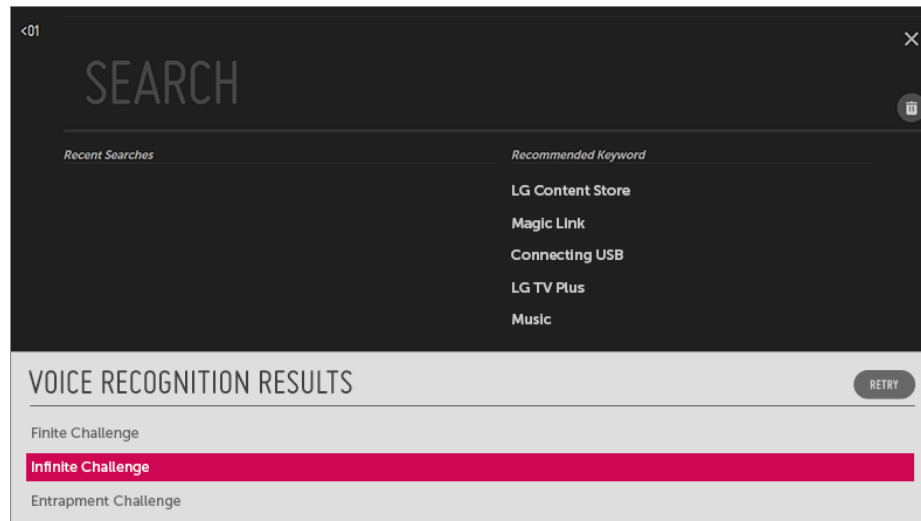


- 02 Tekan tombol 🗣️ pada keyboard virtual.
- 03 Setelah jendela informasi pengenalan suara terbuka seperti ditunjukkan di bawah ini, berbicara ke mikrofon di remote kontrol secara perlahan dan jelas.






- 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.



1 Saat Anda memilih perangkat, **Lebih Banyak Tindakan** berubah menjadi remote kontrol untuk perangkat.  
Jika sound bar terhubung, **Lebih Banyak Tindakan** dapat digunakan sebagai remote kontrol untuk sound bar.

- Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Cara Mengoperasikan TV → Remote Kontrol Universal** dalam **Panduan Pengguna**.
- Anda perlu Remote Ajaib untuk menggunakan fungsi remote kontrol universal.

2 Beragam informasi terkait dengan program yang Anda tonton akan muncul di bagian bawah layar.

- Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung → Menggunakan TAUTAN AJAIB** di **Panduan Pengguna**.

3 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.)

4 Hubungkan ke **Panduan Pengguna**.

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

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

6 Anda dapat mengatur mode video/suara untuk menonton pertandingan olahraga.

- 7 Anda dapat menonton TV siaran langsung dan menggunakan masukan eksternal pada saat yang sama dengan membagi layar.
- Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung** → **Multi-view** di **Panduan Pengguna**.
  - Beberapa model mungkin tidak didukung.
- 8 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.

## Remote Kontrol Universal

### Secara otomatis mengatur remote kontrol universal

Dengan Remote Ajaib, Anda dapat mengontrol set-top box, pemutar Bluray, sistem home theater, dsb.

Hubungkan perangkat yang akan diatur ke **HDMI IN** TV, dan hidupkan perangkat. TV akan memindai perangkat yang terhubung untuk mengatur remote kontrol universal secara otomatis 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** → **Penyambung Perangkat**.
- 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.
- Ketika mengubah pengaturan, periksa apakah perangkat yang akan diubah telah dihidupkan.
- 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.
- Letakkan perangkat dekat TV untuk memudahkan pengoperasian.
- Jika ada penghalang di depan perangkat, maka mungkin tidak akan dapat menerima sinyal dengan baik. Jika perangkat berada dalam laci, buka laci tersebut.

## 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**.

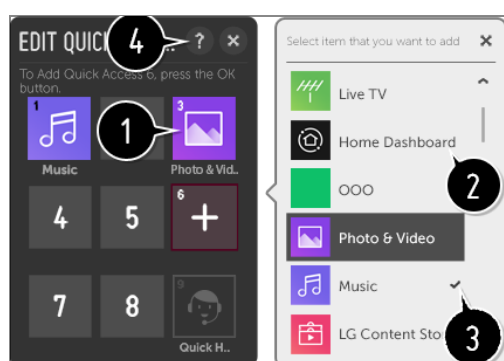
- Jika Anda menekan dan menahan tombol angka yang telah didaftarkan, fungsi yang terdaftar akan dijalankan.

- 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.





- 1 Memilih angka yang telah didaftarkan memungkinkan untuk menghapus pendaftarannya.
- 2 Bila Anda memilih angka yang belum didaftarkan, item yang dapat didaftarkan akan ditampilkan.
- 3 Item yang telah didaftarkan ke angka yang berbeda ditandai dengan tanda centang.
- 4 Anda dapat melihat petunjuk singkat untuk fungsi ini.


# SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Menggunakan SIMPLINK

Anda dapat dengan mudah mengontrol dan menggunakan berbagai perangkat multimedia yang dihubungkan melalui HDMI dengan remote kontrol TV.

- 01 Hubungkan port Keluaran SIMPLINK HDMI ke port TV **HDMI IN** dengan kabel HDMI.
- 02 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 03 Pilih  → **Koneksi** → **Pengaturan Perangkat HDMI**.



- 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.  
Mungkin terdapat masalah dalam menggunakan perangkat jika perangkat tidak memenuhi spesifikasi yang diperlukan.
  - Kabel HDMI kecepatan tinggi<sup>®</sup> dengan fungsi CEC (Consumer Electronics Control-Kontrol Elektronik Konsumen) dibutuhkan untuk menggunakan SIMPLINK. Pin 13 dari kabel HDMI kecepatan tinggi<sup>®</sup> digunakan untuk transfer data antarperangkat.
  - Jika Anda ingin memindahkan keluaran suara ke perangkat audio eksternal 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 Perangkat HDMI** 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 Perangkat HDMI**;

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 **Transparansi Menu**, **Kontras Tinggi**, dsb.

## Menggunakan Keyboard dan Mouse

### 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

### 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

### Menu Siaran Langsung

### Menggunakan Menu Langsung

Anda dapat menggunakan fitur yang relevan dengan mudah saat menonton siaran TV.

01 Tekan tombol  pada remote kontrol. Pilih **TV** dari layar Beranda.

02 Pindahkan penunjuk Remote Ajaib ke sisi kiri layar TV.

Anda dapat memunculkannya dengan menekan tombol **LIST** pada remote kontrol

bahkan jika Anda tidak sedang menonton siaran apa pun.



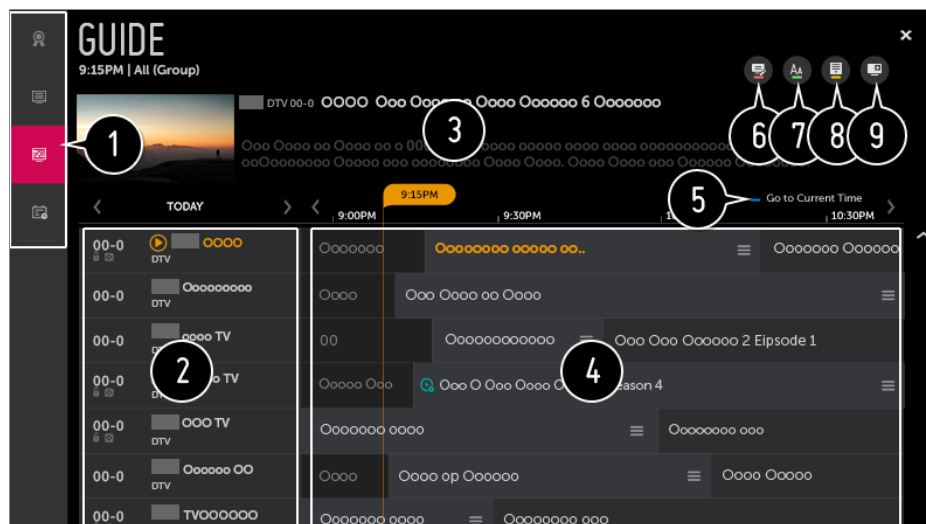
- ❶ **Direkomendasikan / AKTIF SEKARANG** : Dapatkan rekomendasi program.
  - ❷ **Program** : Melihat daftar konten siaran yang saat ini sedang disiarkan.
  - ❸ **Panduan TV** : Anda dapat melihat program dan jadwal setiap program.  
Untuk melihat rincian, **Nikmati TV Siaran Langsung → Panduan TV** 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**.
  - ❺ **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 → Penjadwal** di **Panduan Pengguna**.
- 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.
  - Untuk menerima layanan rekomendasi yang tepat, Anda harus menyetel jaringan, wilayah, dan pencarian otomatis.
  - Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.


## Panduan TV

# Menampilkan Panduan TV

Anda dapat melihat program dan jadwal setiap program.

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

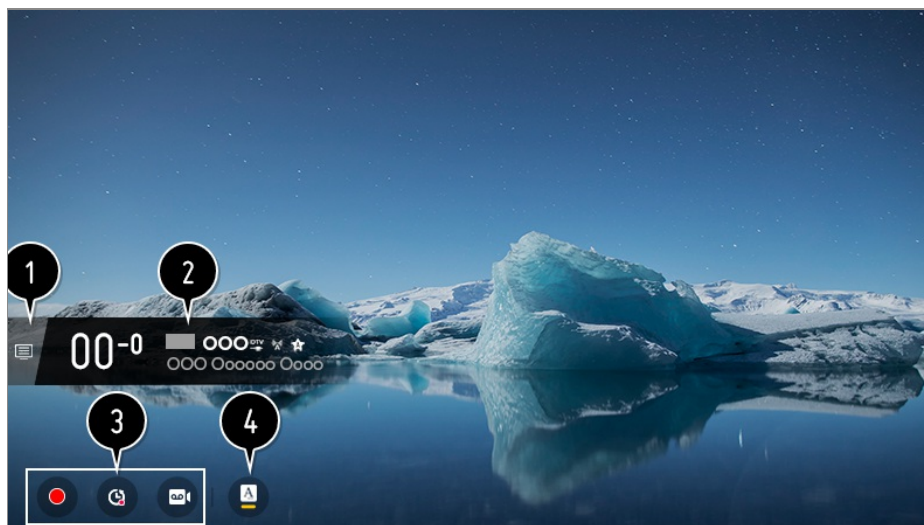


- ❶ Klik pada setiap area, dan Anda dapat pindah ke aplikasi.
  - ❷ Anda dapat melihat informasi pada program dan siaran.
  - ❸ Anda dapat melihat informasi tentang program yang saat ini sedang Anda tonton serta informasi program yang difokuskan.
  - ❹ Pilih tombol  atau judul dari program yang diinginkan. Anda dapat melihat informasi lebih lanjut tentang program dan melakukan **LIHAT / REKAM** (hanya tersedia untuk model tertentu) atau **PENGINGAT / PEREKAMAN 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 → 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.



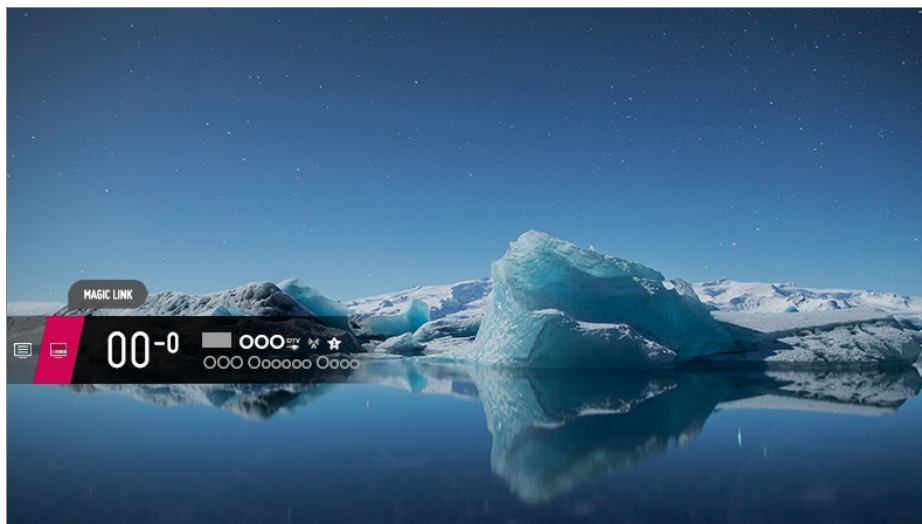
- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung pada sinyal siaran.

## Menggunakan TAUTAN AJAIB

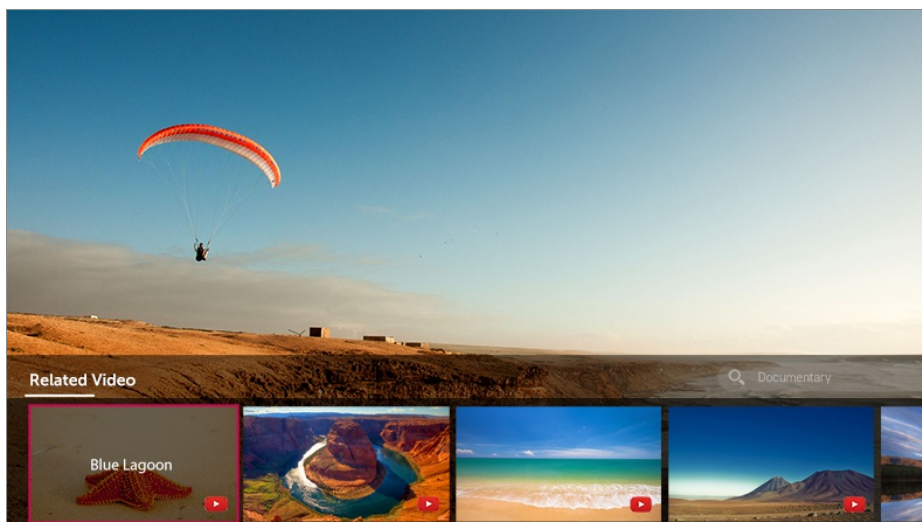
### Menggunakan TAUTAN AJAIB

Ini menawarkan berbagai video dan informasi terkait dengan program yang sedang Anda tonton.

- 01 Tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol. Banner program muncul.



- 02 Tekan tombol **TAUTAN AJAIB** di Banner program.
- 03 Beragam informasi terkait dengan program yang Anda tonton akan muncul di bagian bawah layar.  
Pilih informasi yang diinginkan.



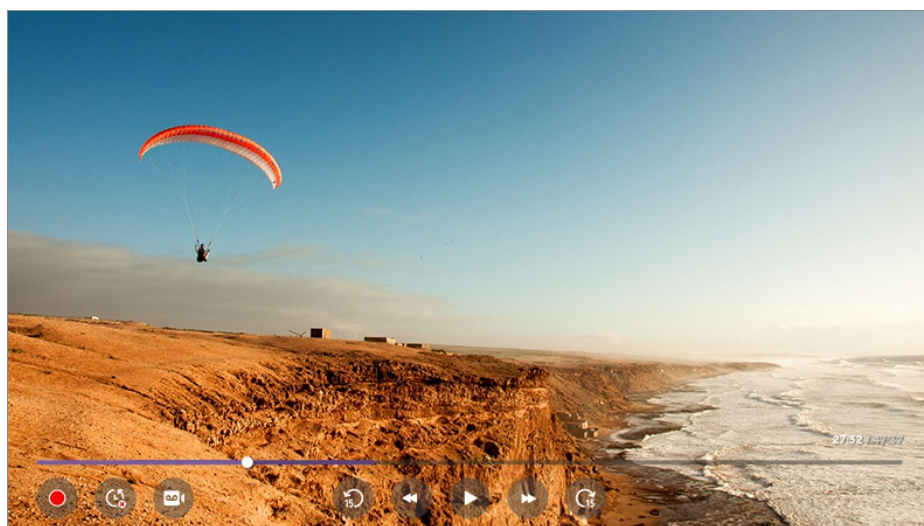
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Rentang pencarian dapat berbeda tergantung negara.
- Saat **TAUTAN AJAIB** digunakan, konten yang diberikan mungkin tidak selalu sesuai dengan program yang sedang Anda tonton. Ubah saluran dengan Magic Remote sebelum menggunakan **TAUTAN AJAIB**.
- Beberapa program khusus dewasa atau program yang dikunci tidak mendukung fungsi ini.
- Hasil pencarian dapat berbeda tergantung pada informasi program yang Anda tonton.

## 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)** remote kontrol atau pindahkan penunjuk ke bagian atas layar.
- 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).







- 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.
- HDD USB dapat digunakan pada siaran analog atau digital dan dalam mode Input. Namun, Anda tidak dapat menggunakan opsi ini saat sedang mendengarkan program radio.  
(Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- **Live Playback** tidak didukung di program yang terhubung ke **COMPONENT IN** dan **HDMI IN**.  
(Port **COMPONENT IN** hanya tersedia pada model tertentu.)
- 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.

## 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.
- Jika stik USB digunakan untuk pertama kali merekam; TV akan melakukan uji kinerja. Anda hanya dapat merekam jika pengujian selesai.
- 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.
- 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.
- Media penyimpanan dapat digunakan selain untuk merekam, jadi perekaman dapat terganggu karena kurangnya memori pada perangkat. 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.

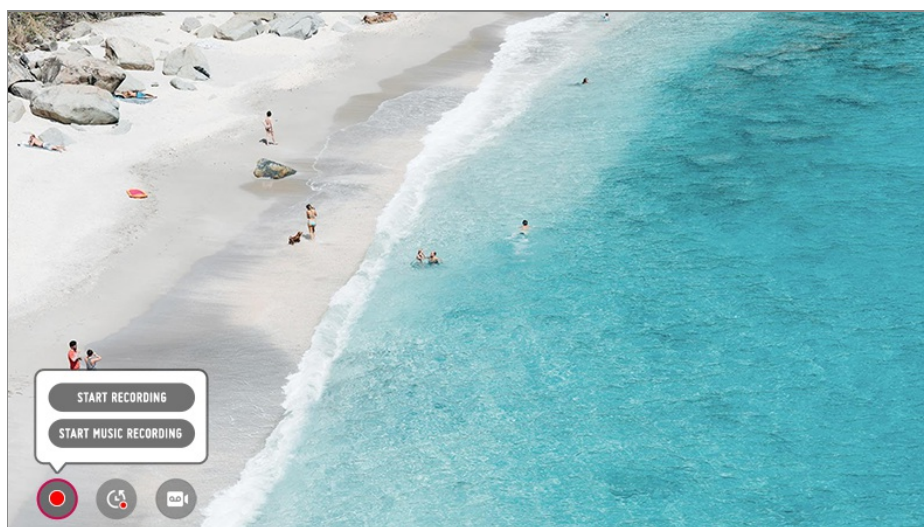
- Saluran yang terhubung ke **COMPONENT IN** dan **HDMI IN** tidak direkam saat merekam melalui Input.  
(Port **COMPONENT IN** hanya tersedia pada model tertentu.)
- Bluetooth dan port USB mungkin tidak bekerja dengan benar saat merekam dengan perangkat USB.
- Rekaman dengan durasi kurang dari 10 detik 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  di sudut kiri 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.

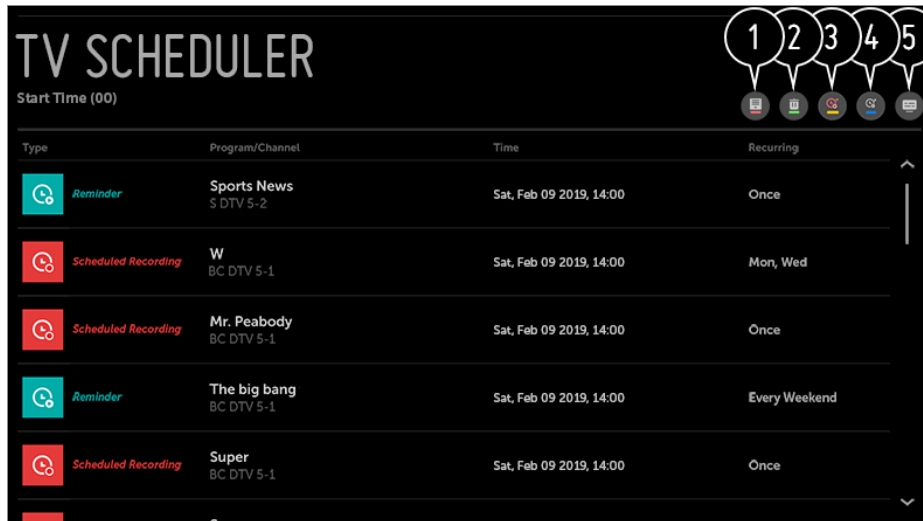
## Penjadwal

### 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.



- 1 Anda dapat mengubah urutan penyelarasan atau menerapkan penyaringan.
- 2 Anda dapat mengatur Mode Hapus.
- 3 Anda dapat mengatur Perekaman Terjadwal Baru
- 4 Anda dapat mengatur Peningat Baru
- 5 Luncurkan **Panduan TV**.

### Jadwal menurut program

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

01 Tekan tombol **LIST** remote kontrol, dan pilih **Panduan TV** 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 **PEREKAMAN TERJADWAL** atau **PENGINGAT**.

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

## Menjadwalkan Secara 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.

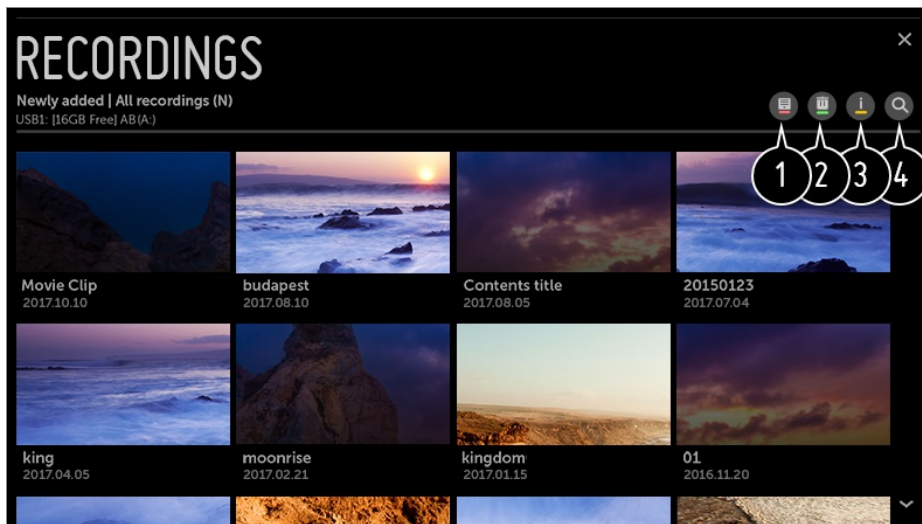
# Memutar Program TV Yang Direkam

## 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.

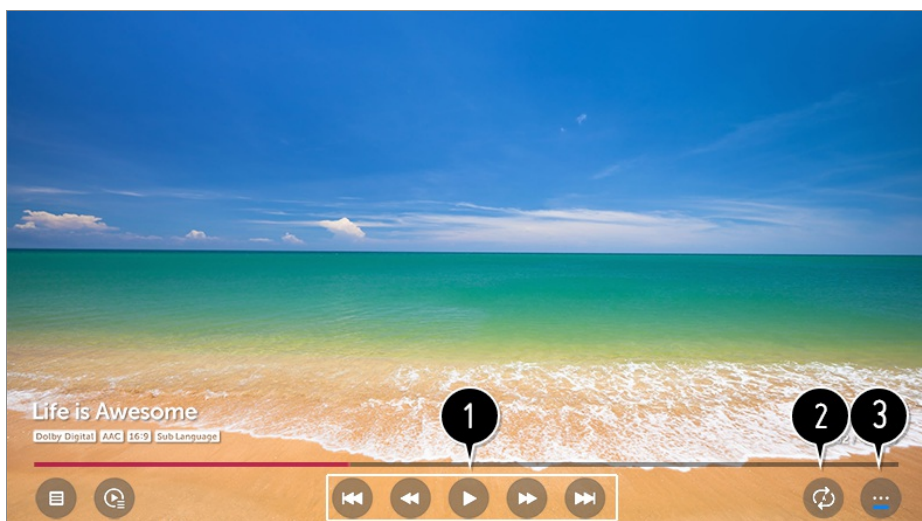


- ❶ Pilih perangkat penyimpanan untuk digunakan, tipe rekaman, dan metode pengurutan.
  - ❷ Pilih dan hapus konten yang diinginkan.
  - ❸ Tampilkan informasi detail mengenai konten.  
Anda dapat mengubah judul konten di pop-up informasi dengan detail.
  - ❹ Luncurkan **Pencarian**.
- Anda hanya dapat 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.




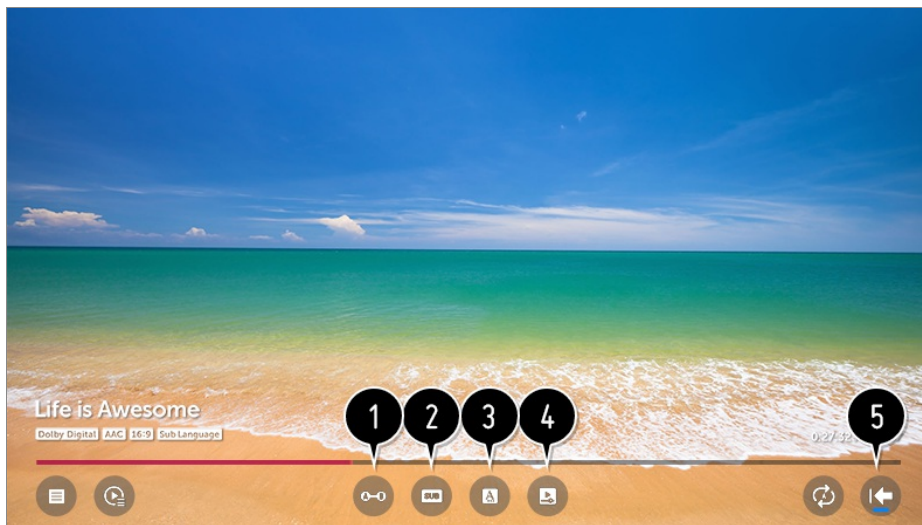


- ❶ Anda dapat mengoperasikan fitur dasar yang berkaitan dengan pemutaran.
- ❷ Anda dapat melakukan pengaturan terkait untuk memutar ulang video.
- ❸ Ini akan mengalihkan Anda ke layar di mana Anda dapat menyetel fitur tambahan.

## Menyetel Fitur Tambahan

Anda dapat menyetel Ulangi A-B, Teks, dsb.

- 01 Tekan tombol **Roda (OK)** selama pemutaran rekaman yang diinginkan.
- 02 Pilih  pada layar.



- ❶ Menetapkan sebuah bagian untuk ditonton dalam ulangi atau edit dan simpan.
  - ❷ Mengaktifkan atau menonaktifkan teks.
  - ❸ Memilih bahasa audio yang dapat dikeluarkan.
  - ❹ Anda dapat mengatur lanjutan menonton untuk melanjutkan memutar dari adegan yang terakhir dilihat.
  - ❺ 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 **TEKS**.
- 03 Jendela TELETEXT akan muncul.
- 04 Untuk melihat siaran TV dan TELETEXT pada saat yang bersamaan, tekan tombol  pada remote kontrol dan pilih **TEKS**.

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 **OPS.T**.
- 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 menggunakan 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**

### **Apa yang dimaksud dengan 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](http://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.
- Saat DVR atau Live Playback 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.)

## Cara Menggunakan Beragam Konten

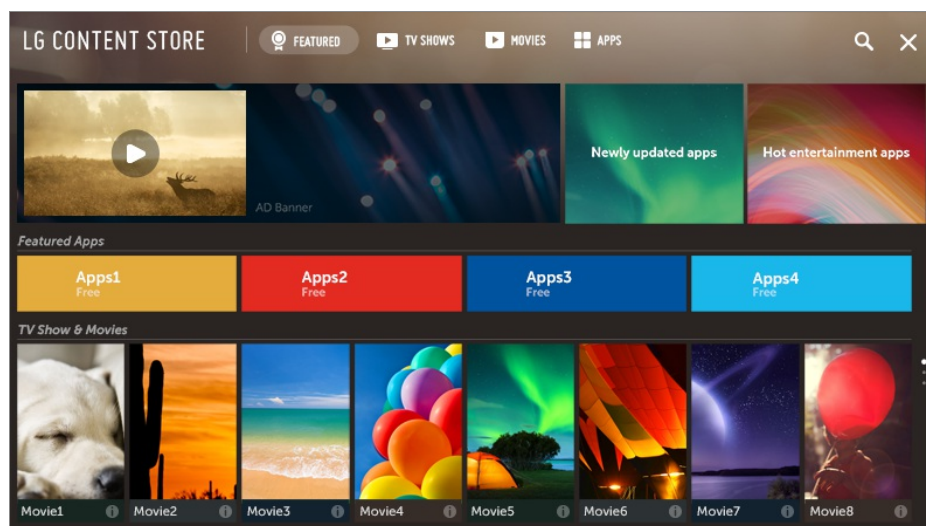
# LG Content Store



## Menggunakan LG Content Store

Anda dapat dengan cepat dan mudah menelusuri **Acara TV**, **Film**, dan banyak lagi untuk langsung ditonton. Anda juga dapat mengunduh dan menggunakan aplikasi dari berbagai kategori seperti pendidikan, hiburan, gaya hidup, berita, dan permainan.

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  →  → **Keamanan** → **Penguncian Aplikasi**.

## Konten yang Disarankan pada Layar Utama

Anda dapat melihat rekomendasi untuk konten dan aplikasi terpopuler di tiap kategori pada layar utama **LG Content Store**. Pilih bagian dari konten untuk menontonnya, atau pilih aplikasi untuk mengunduhnya.

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

# Keanggotaan LG

## Mengelola Akun LG Anda



Dalam **Keanggotaan LG**, Anda dapat menggunakan alamat email untuk membuat akun LG baru.

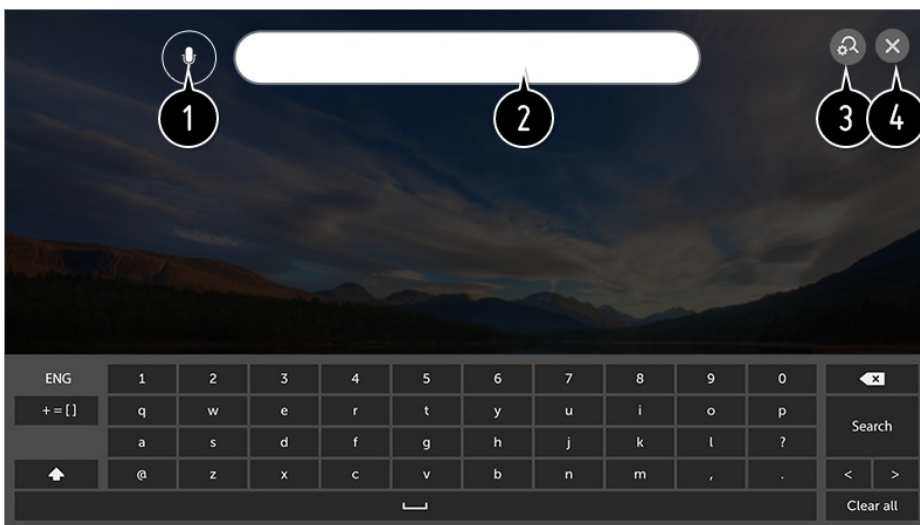
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Daftar Tur Pengaturan → Umum → Keanggotaan LG** dalam **Panduan Pengguna**.

## Konten Pencarian

### Pencarian

**Pencarian** memungkinkan Anda menemukan dan menggunakan berbagai konten. Anda dapat mencari berkas gambar, video, dan musik.

- 01 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 02 Membuka .
- 03 Cari berbagai konten dan informasi menggunakan kata pencarian yang diinginkan.



- 1 Anda dapat memasukkan istilah pencarian melalui ucapan. Untuk melihat rincian, **Cara Mengoperasikan TV → Ucapan ke Teks** di **Panduan Pengguna**.
- 2 Masukkan kata pencarian.

3 Ubah pengaturan fitur yang disediakan melalui **Pencarian**.

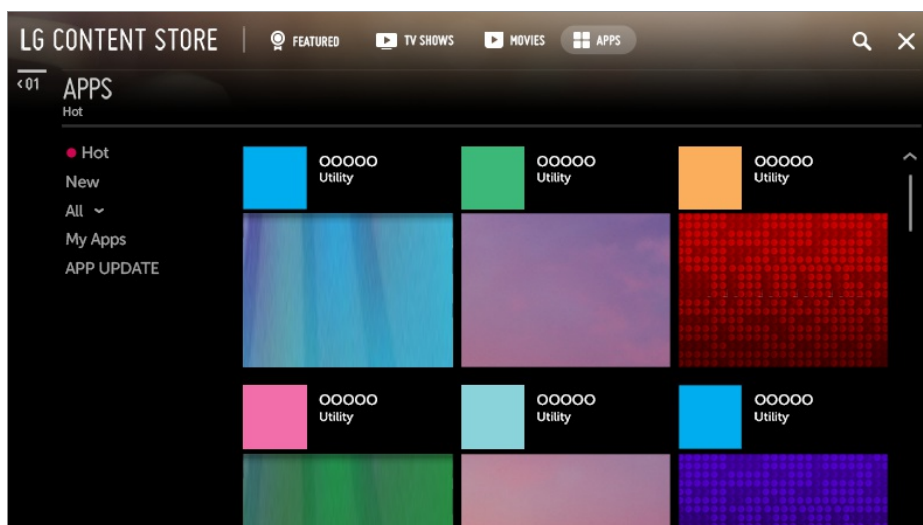
4 Keluar dari Cari.

- Anda dapat mencari konten dengan menekan tombol 🔍.
- Beberapa aplikasi menyediakan fitur yang memungkinkan Anda untuk mencari di dalam TV Anda. Jika Anda menjalankan pencarian dalam aplikasi tersebut, pencarian akan dilakukan di **Pencarian**.
- Hasil pencarian mungkin berbeda-beda, tergantung pada program, wilayah, bahasa, pengaturan jaringan, dan apakah Anda telah menyetujui persyaratan dan ketentuan.

## Gunakan Aplikasi & Konten

### 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 **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**.

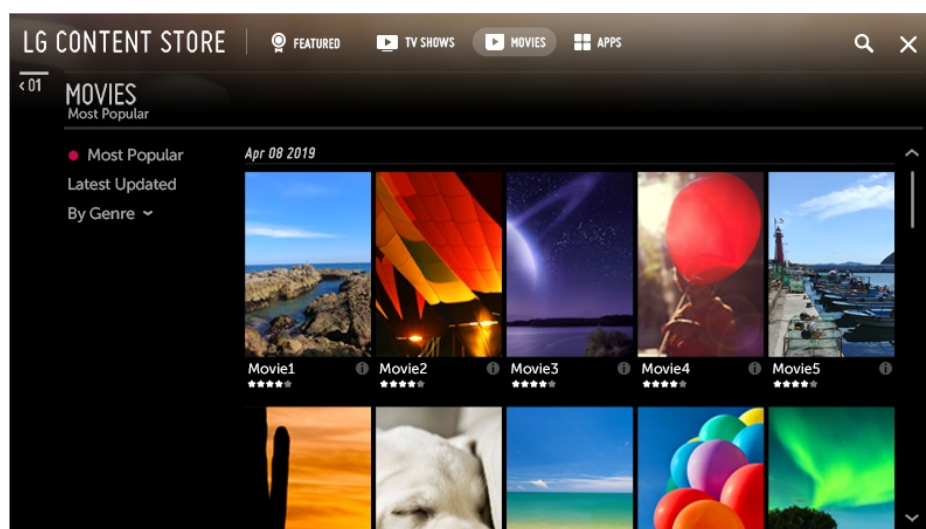
06 Setelah instalasi selesai, Anda dapat langsung menjalankan aplikasi.



- 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 telah diunduh di **APLIKASI Aplikasi Saya** item.

## Menonton konten VOD

Anda dapat langsung menikmati drama, film, dan lainnya dengan real-time streaming.



- 01 Tekan tombol  pada remote kontrol.
  - 02 Membuka **LG Content Store**.
  - 03 Pilih kategori yang diinginkan dari kategori yang ditunjukkan di bagian atas layar, seperti **Acara TV** dan **Film**.  
Daftar konten yang tersedia dalam kategori yang dipilih akan ditampilkan.
  - 04 Pilih sebuah item dari daftar.
  - 05 Anda dapat memutar konten yang diinginkan.  
Mungkin perlu aplikasi untuk memutar konten. Jika tidak terinstal, instal aplikasi untuk menjalankan konten.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
  - Kategori yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung negara.
  - Untuk melihat informasi detail tentang konten, pilih judul di bagian bawah dan area .

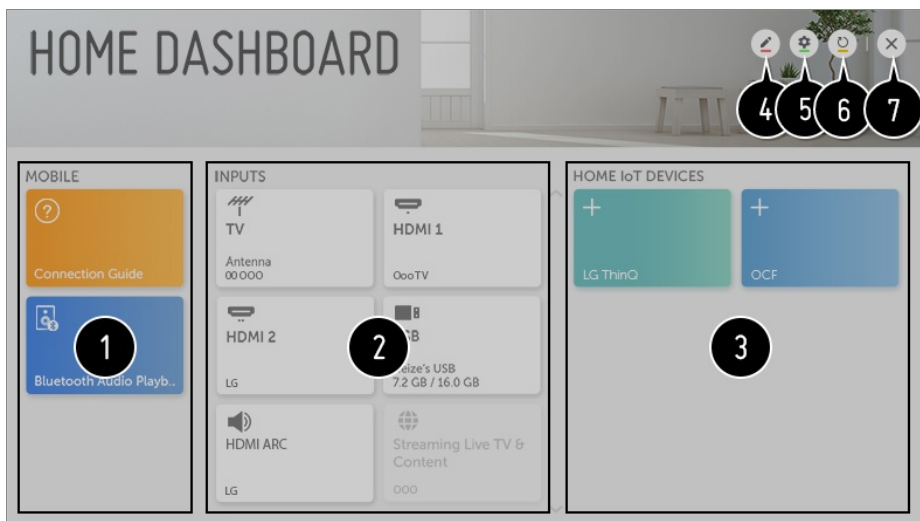
# Hubungkan Perangkat Lain

## Dasbor Rumah

### Menggunakan Dasbor Rumah

Anda dapat memilih atau mengontrol perangkat (ponsel, perangkat eksternal, Perangkat Home IoT, dll.) yang terhubung ke TV.

Tekan dan tahan tombol  pada remote kontrol.



- ❶ Anda dapat memeriksa dan memilih perangkat pintar yang terhubung dengan aplikasi LG ThinQ.  
Silakan lihat **Hubungkan Perangkat Lain → Koneksi Seluler** di **Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut mengenai tindakan tersebut.  
Anda dapat memutar suara dari perangkat pintar yang terhubung melalui Bluetooth.  
Silakan lihat **Hubungkan Perangkat Lain → Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker TV** di **Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut mengenai tindakan tersebut.
- ❷ Anda dapat memeriksa dan memilih perangkat eksternal yang terhubung melalui port atau jaringan masukan eksternal.  
Anda dapat memeriksa atau mengubah speaker keluaran yang dipilih saat ini.
- ❸ Anda dapat memeriksa dan mengontrol perangkat yang terhubung melalui Home IoT.  
Silakan lihat **Hubungkan Perangkat Lain → Gunakan Perangkat Home IoT** di **Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut mengenai tindakan tersebut.
- ❹ Anda dapat mengedit nama atau mengubah ikon perangkat yang terhubung ke **Masukan**.

Anda dapat mengedit nama perangkat yang terhubung ke **Perangkat Home IoT** atau **TAMPILKAN / SEMBUNYIKAN** perangkat.

- Beberapa perangkat tidak dapat diedit.

5 **Akun LG ThinQ** : Anda dapat log masuk/keluar ke dan dari akun LG ThinQ yang Anda buat di ponsel.

**Koneksi OCF** : Jika Anda mengaturnya ke **Aktif**, perangkat apa pun yang mendukung OCF selain produk LG ThinQ akan ditautkan juga.

**Pemberitahuan** : Jika Anda mengaktifkannya **Aktif**, Anda dapat menerima pemberitahuan tentang status dari Perangkat Home IoT.

**Penyambung Perangkat** : Anda dapat menjalankan aplikasi **Penyambung Perangkat**.

6 Ini menyegarkan daftar perangkat.

7 Keluar dari **Dasbor Rumah**.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## Koneksi Seluler

### Koneksi Seluler

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

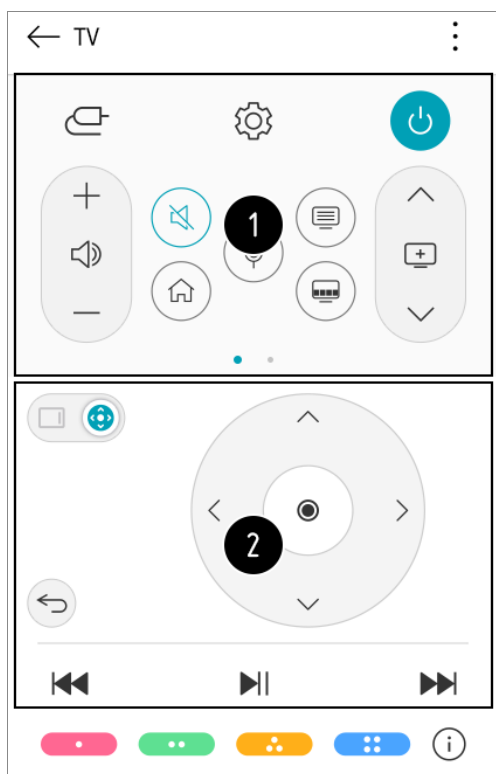




- 02 Hubungkan TV dan perangkat pintar Anda ke jaringan Wi-Fi yang sama.  
Anda dapat memeriksa jaringan Wi-Fi TV Anda di  →  → **Koneksi** → **Koneksi Wi-Fi**.
- 03 Jalankan aplikasi LG ThinQ yang telah diinstal di perangkat pintar Anda.
- 04 Ikuti instruksi dari aplikasi LG ThinQ untuk menghubungkan 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**.

## Mengontrol TV dengan Aplikasi LG ThinQ

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



- ❶ Saat menonton siaran, Anda dapat mengontrol program, volume, dll. Atau memilih masukan eksternal dengan perintah suara bukan menggunakan remote kontrol.
- ❷ Anda dapat menggunakan fungsi yang sama seperti pointer Remote Ajaib dan tombol panah.

- 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.

## Berbagi Layar Smartphone

### Untuk melihat Layar perangkat seluler pada TV

- 01 Aktifkan mode Screen Share di perangkat selular.
  - 02 TV Anda akan ditampilkan pada daftar perangkat yang tersedia.
  - 03 Pilih TV dan meminta koneksi.
  - 04 Pilih **Ya** di jendela popup permintaan koneksi.
  - 05 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.
  - 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 Tekan tombol  pada remote kontrol dan pilih **Dasbor Rumah**.

02 Di area **Ponsel**, jalankan **Bluetooth Audio Playback**.

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

04 TV akan terhubung ke perangkat pintar.

## 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.
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan hub USB atau HDD USB yang memiliki catu daya. (Jika catu daya tidak cukup kuat, media penyimpanan USB mungkin tidak akan terdeteksi dengan benar.)
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan stik USB 32 GB atau kurang atau HDD USB 2 TB atau kurang.
- 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 memutuskan sambungan perangkat USB tanpa memilih **Keluarkan**, dapat menyebabkan kerusakan pada TV atau perangkat penyimpanan Anda.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang metode koneksi, buka  →  → **Koneksi** → **Penyambung Perangkat**.
- Tekan dan tahan tombol  pada remote kontrol. Pilih USB yang terhubung dari **Dasbor Rumah** → **Masukan** dan pilih tombol **Format** untuk memformat perangkat penyimpanan USB. Setelah pemformatan, semua data dalam perangkat penyimpanan USB akan dihapus dan diformat sebagai sistem file NTFS atau FAT32.
- Saat menyambungkan perangkat USB, berkas / folder acak dapat dibuat untuk menyediakan layanan Smart TV seperti menyimpan dan mengambil gambar mini.

## Foto & Video

### Melihat Foto dan Video

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

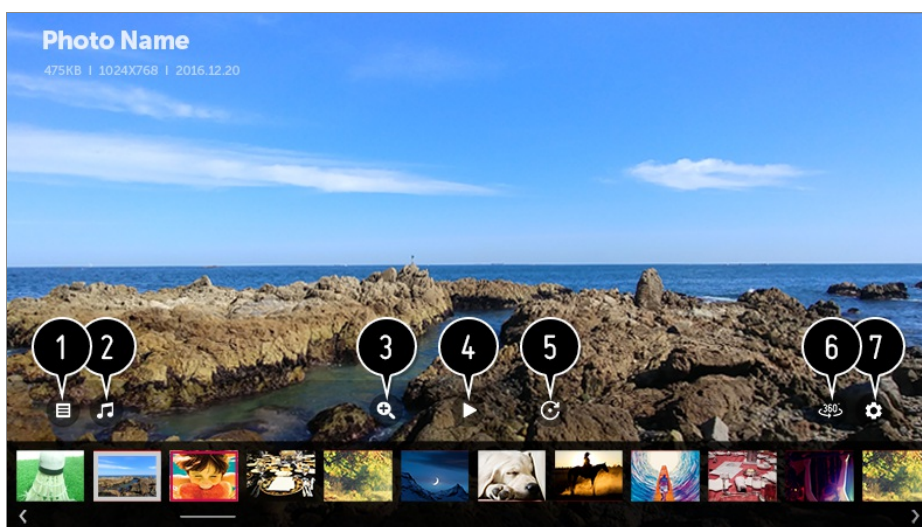
- 01 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 02 Jalankan aplikasi **Foto & Video**.
- 03 Pilih perangkat penyimpanan yang Anda inginkan.
- 04 Pilih dan lihat foto atau video yang diinginkan.



- 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.

## 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.

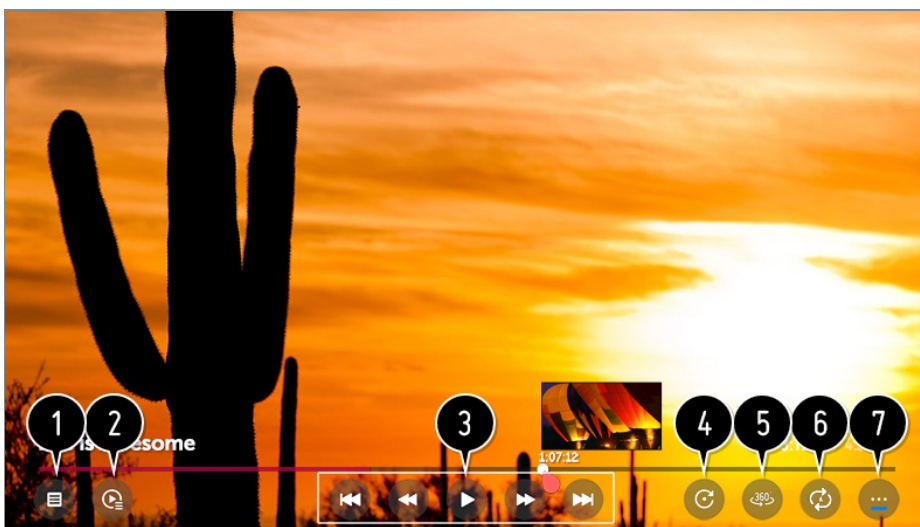
- 7 Anda dapat mengatur ukuran foto atau mengubah kecepatan dan efek tayangan slide.

## 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)

## Pemutar Video

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

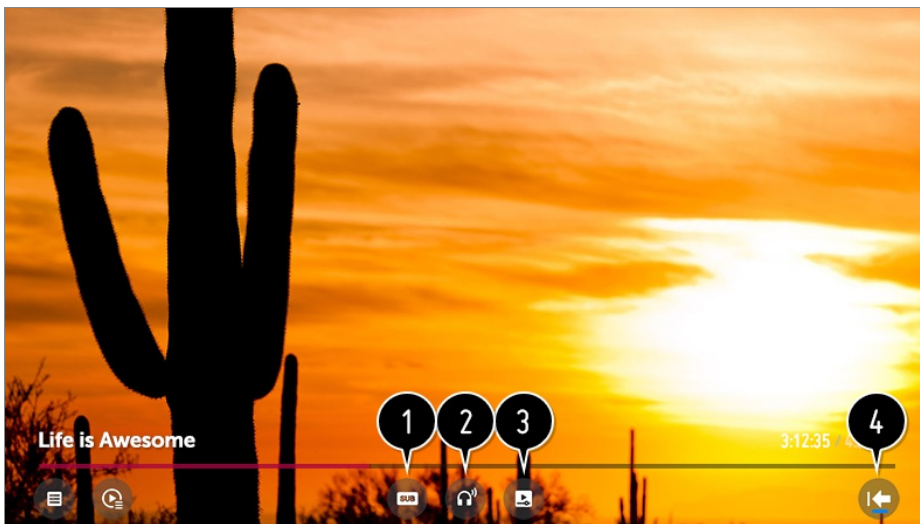


- 1 Kembali ke daftar konten keseluruhan.
- 2 Anda dapat memilih konten lain dengan menampilkan daftar putar selama menonton video.



- ③ Anda dapat mengontrol fungsi pemutaran video dasar.
- ④ Memutar video.
  - Beberapa model mungkin tidak didukung.
- ⑤ Video 360-derajat dapat dilihat dalam 360 derajat.
  - Menggunakan PUTAR VR 360° pada video normal dapat mengubah gambar.
  - Beberapa model mungkin tidak didukung.
- ⑥ Anda dapat melakukan pengaturan terkait untuk memutar ulang video.
- ⑦ Anda dapat mengatur opsi tambahan.

## Mengatur Pilihan Tambahan



- ① Anda dapat mengubah pengaturan teks.
- ② Anda dapat mengatur trek audio.
- ③ Anda dapat mengatur lanjutan menonton untuk melanjutkan memutar dari adegan yang terakhir dilihat.
- ④ 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 Vision)  
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 50Mbps
- Video 8K (Model 8K terhubung ke 8K Upgrader saja)  
VP9 7680 × 4320@60P Maksimum 50Mbps  
AV1 7680 × 4320@60P Maksimum 50Mbps  
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, DTS
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, DTS, 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
rm rmvb	Video	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Dolby AC-4 : Beberapa model mungkin tidak didukung.
- AV1 : Hanya didukung saat 8K Upgrader terhubung ke model 8K.

## Perhatian untuk Pemutaran Video

- Beberapa teks yang dibuat oleh pengguna mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Berkas video dan teksnya harus terletak di folder yang sama. Jika ingin teks ditampilkan dengan benar, pastikan bahwa berkas video dan berkas teks 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.
- DTS kodek yang didukung hanya untuk pemutaran berkas video USB dan HDMI.

## Musik

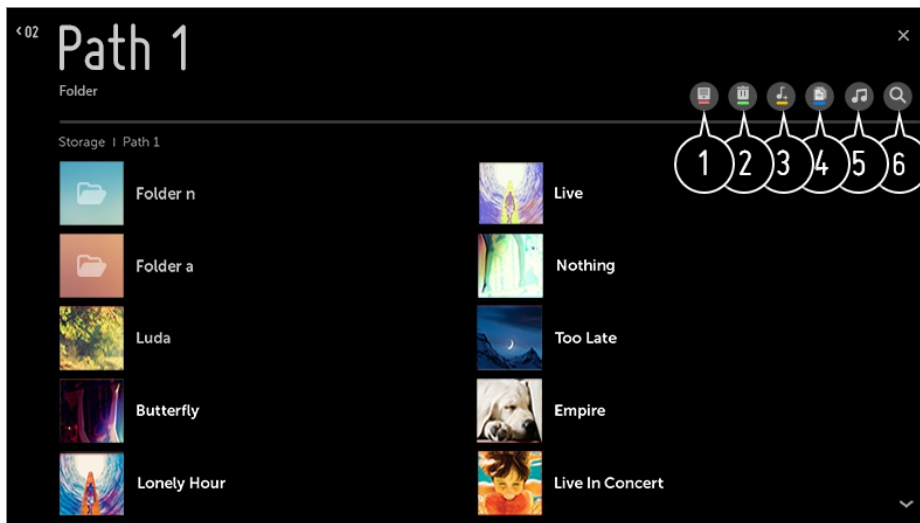
### Memainkan Musik

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

Pilih berkas musik yang disimpan di aplikasi musik atau di Beranda, dan Anda dapat dengan mudah mendengarkan musik dengan pemutar musik.



- 1 Anda dapat memutar musik dari perangkat penyimpanan.
  - 2 Anda dapat menyetel pemutaran ulang dan pemutaran acak.
  - 3 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.
  - 4 Anda dapat mengubah posisi pemutar musik.
  - 5 Anda dapat memperkecil pemutar musik.
  - 6 Fitur ini menutup pemutar musik.
  - 7 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

---

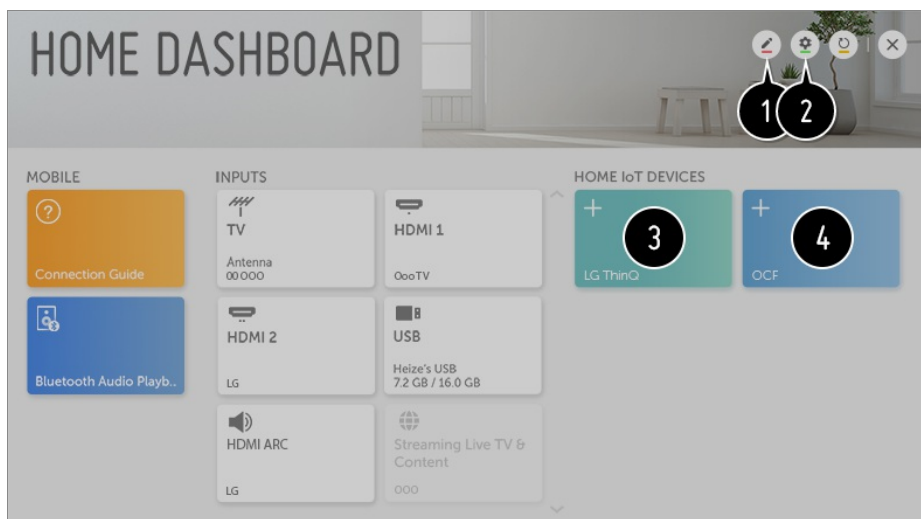
- Jumlah program yang didukung mungkin berbeda-beda tergantung pada frekuensi sampel.

## Gunakan Perangkat Home IoT

### Menggunakan 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 **Akun LG ThinQ**.
  - 05 Log masuk ke akun LG ThinQ Anda. Daftar perangkat LG ThinQ yang terdaftar akan muncul.
- Untuk mendaftar Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation) Anda sendiri, pilih Panduan **OCF** untuk mengubah pengaturan sesuai petunjuk.
  - Jika Anda mengontrol perangkat eksternal dari aplikasi seluler Anda, Anda mungkin tidak dapat mengontrol perangkat dari TV Anda. Keluar dari aplikasi seluler untuk mengontrolnya dari TV Anda.



- ❶ Anda dapat mengubah nama perangkat yang terhubung ke **Perangkat Home IoT** atau **TAMPILKAN / SEMBUNYIKAN** perangkat.
  - ❷ **Akun LG ThinQ** : Anda dapat log masuk/keluar ke dan dari akun LG ThinQ yang Anda buat di ponsel.  
**Koneksi OCF** : Jika Anda mengaturnya ke **Aktif**, perangkat apa pun yang mendukung OCF akan ditautkan.  
**Pemberitahuan** : Jika Anda mengaktifkannya **Aktif**, Anda dapat menerima pemberitahuan tentang status dari Perangkat Home IoT.  
**Penyambung Perangkat** : Anda dapat menjalankan aplikasi **Penyambung Perangkat**.
  - ❸ Setelah log masuk, perangkat terdaftar di akun LG ThinQ dapat ditampilkan. Ketika perangkat ditampilkan dalam daftar, kartu akan hilang.
  - ❹ Anda dapat menghubungkan Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation) Anda sendiri ke TV untuk digunakan. Ketika perangkat benar-benar terhubung, kartu akan hilang.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
  - Hanya sebagian LG ThinQ dan Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation) didukung, dan kami berencana untuk terus menambah dukungan untuk lebih banyak perangkat.
  - Saat mengatur ulang TV, diperlukan pengaturan ulang Perangkat Pendukung OCF (Open Connectivity Foundation) yang terhubung ke perangkat.

## Berbagi Konten Komputer

### Apakah Berbagi Konten itu?

Berbagi Konten memungkinkan Anda menikmati video, musik, dan foto yang disimpan di PC Anda.

### Putar konten dengan perangkat lunak berbagi pada PC

Jika Anda memiliki Windows 7 atau yang lebih baru terinstal di PC, Anda dapat memutar musik, video, foto, dsb., pada TV Anda tanpa harus menginstal program terpisah.

- 01 Hubungkan TV dan PC Anda ke jaringan yang sama. PC yang terinstal dengan Windows 7 atau yang lebih baru juga harus terhubung ke jaringan.
- 02 Klik kanan pada berkas musik / video / foto yang ingin Anda putar, lalu pilih model Anda menggunakan fitur “Putar Ke” yang terpasang di Windows 7 atau yang lebih

baru untuk memutar berkas.

Untuk memutar pada perangkat lain seperti ponsel Anda, lihat panduan pengguna yang terkait.

- Meskipun terdapat beberapa TV atau perangkat yang terhubung, berkas terpilih hanya diputar melalui satu perangkat. Tingkat playback mungkin berbeda tergantung pada koneksi jaringan.

## **Gunakan Perangkat Lunak PC SmartShare untuk memutar konten yang tersimpan pada PC**

Anda dapat menggunakan Perangkat Lunak PC SmartShare untuk menghubungkan musik / video / foto yang tersimpan pada PC ke jaringan rumah dan memutarnya pada TV Anda.

- 01 Konfigurasikan TV dan PC yang diinstal dengan SmartShare pada jaringan yang sama.
  - Layanan SmartShare hanya tersedia jika TV dan PC server terhubung ke satu router.
- 02 Unduh dan instal Perangkat Lunak PC SmartShare dari situs web LG ([www.lg.com](http://www.lg.com)). Sebelum instalasi, tutuplah semua program yang berjalan pada PC, seperti firewall atau perangkat lunak antivirus.
- 03 Jalankan Perangkat Lunak PC SmartShare dan konfigurasikan setelan berbagi.
- 04 Video dan foto berbagi diputar dari APLIKASI **Foto & Video** pada TV, Dan musik bersama diputar dari APLIKASI **Musik** pada TV.
  - Server harus berjalan untuk dapat menonton berkas yang dibagi di TV Anda.
  - Untuk informasi mengenai cara menggunakan Perangkat Lunak PC SmartShare, lihat bagian bantuan perangkat lunak.

## **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 menggunakan router 2,4 GHz, video tidak akan diputar dengan baik.



- 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.
- Perangkat Lunak PC SmartShare direkomendasikan untuk membaca teks.
- 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.

## Berbagi Layar Komputer

### 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.
  - 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.

# Keuntungan Smart TV

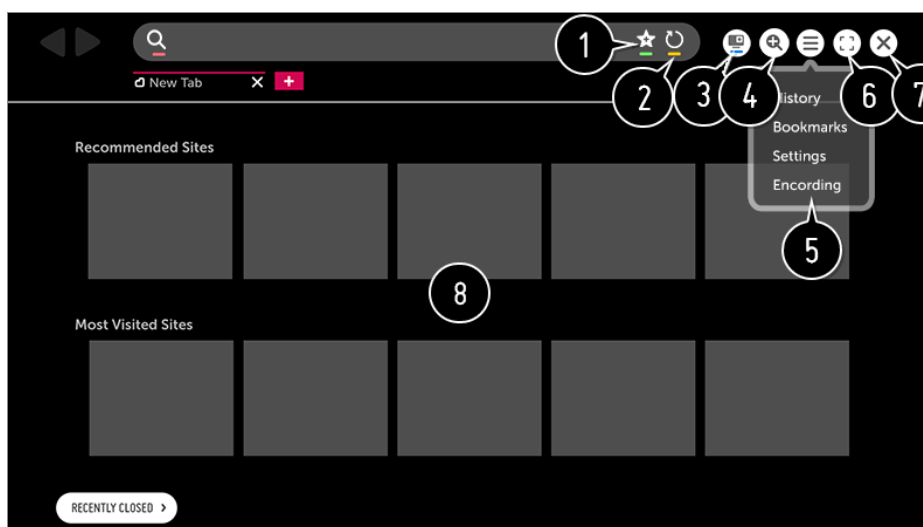
## Menikmati Internet

### 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 menambah atau menghapus halaman saat ini di **Bookmark**.

② Memuat ulang halaman saat ini.

③ Anda dapat mengaktifkan / menonaktifkan Mini TV.

- 4 Memperbesar atau memperkecil layar.
  - 5 **Riwayat** : Anda dapat membuka atau menghapus daftar riwayat.  
**Bookmark** : Anda dapat membuka atau menghapus daftar bookmark.  
**Setelan** : Anda dapat mengonfigurasi pengaturan sederhana untuk penjelajah (browser).  
**Pengkodean** : Anda dapat mengubah bahasa saat konten tidak ditampilkan dengan benar pada halaman web.
  - 6 Anda dapat menggunakan browser dalam mode layar penuh.  
Untuk kembali ke layar semula, gunakan Remote Kontrol untuk memindahkan penunjuk ke bagian atas layar. **Keluar Dari Tampilan Layar Penuh** akan ditampilkan.
  - 7 Keluar dari **Browser Web**.
  - 8 **Situs Yang Direkomendasi** dan **Situs Paling Sering Dikunjungi** ditampilkan di tab baru.  
**Situs Yang Direkomendasi** mungkin tidak tersedia di negara Anda.  
Untuk menyembunyikan **Situs Yang Direkomendasi**, pilih **Nonaktif** di **Setelan** → **Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan**.
- **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
  - **Browser Web** dapat tertutup jika ruang memori tidak mencukupi.
  - Pada **Browser Web**, hanya font yang tertanam dalam TV yang digunakan. Oleh karena itu, teks mungkin ditampilkan dalam font berbeda dengan yang ditampilkan di PC.
  - **Browser Web** tidak mendukung pengunduhan berkas dan huruf.
  - Karena **Browser Web** merupakan browser TV, fungsinya mungkin berbeda dengan browser PC.
  - Beberapa konten mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
  - 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  →  → **Keamanan** → **Penguncian Aplikasi**.
  - Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **Pemecahan Masalah** dari **Panduan Pengguna**.

## Pengaturan **Browser Web**

Tekan  di bagian atas layar dan pilih **Setelan**.

### **Saat Memulai**

Anda dapat mengatur halaman mulai browser ke **Buka laman Tab Baru / Lanjutkan di proses yang saya tinggalkan / Beranda:**.

## Mesin Telusur

Anda dapat memilih mesin pencari bawaan.

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

## Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan

Anda dapat mengubah pengaturan agar **Situs Yang Direkomendasi** ditampilkan.

## Selalu Tampilkan Bar Bookmark

Anda dapat mengubah pengaturan agar bilah **Bookmark** selalu ditampilkan.

## Penjelajahan Pribadi

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk tidak meninggalkan rekaman setelah pencarian.

## Penyaringan Situs

**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

Anda dapat memblokir pop-up menggunakan pengaturan.

## Jangan Lacak

Anda dapat meminta riwayat kunjungan Anda tidak direkam di server.

## Streaming Adaptif menggunakan JavaScript



Jika ini diatur ke **Nonaktif**, resolusi video yang diputar di **Browser Web** terbatas

hingga 720p.

## Live Plus

### Menggunakan fungsi **Live Plus**

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

- 01 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 02 Pilih  → **Umum** → **Pengaturan Tambahan**.
- 03 Atur **Live Plus** ke **Aktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Anda dapat menggunakan fungsi **Live Plus** hanya dengan remote kontrol LG.
- Layanan ini disediakan hanya untuk konten terpilih dengan mitra yang dikontrak.

## Mode Gembira

### Menggunakan mode Sorakan

Mode Sorakan adalah fitur yang memutar suara yang disiapkan atau animasi ceria saat Anda menekan tombol pada remote kontrol.

Tekan dan tahan tombol  pada remote kontrol saat menonton TV.





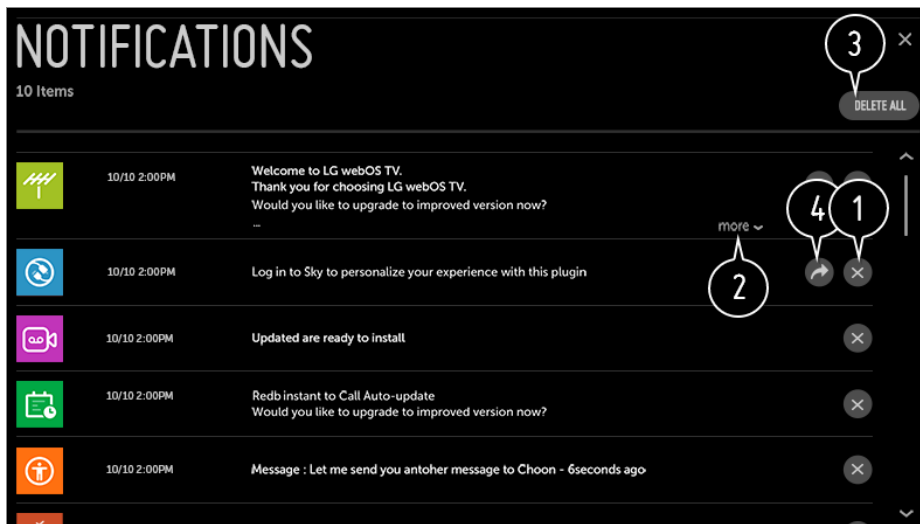
- ❶ Panduan untuk suara yang disiapkan dan animasi ceria.
  - ❷ Selesaikan mode Sorakan.
  - ❸ Sembunyikan informasi.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
  - Saat mode Sorakan aktif, beberapa fitur mungkin tidak berfungsi seperti Menu Siaran Langsung, banner program, dll.
  - Saat tombol Program ditekan, mode Sorakan dinonaktifkan.

## Pemberitahuan

### Menggunakan Pemberitahuan

Anda dapat melihat semua pemberitahuan dari aplikasi TV dan layanan LG di waktu bersamaan. Anda dapat melihat dan menghapus setiap pesan pemberitahuan, dan secara langsung berpindah ke aplikasi atau situs web menggunakan pemberitahuan yang mendukung pintasan.

- 01 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 02 Masuk ke  → **Umum** → **Tentang TV Ini** dan pilih **Pemberitahuan**.



- ① Anda dapat menghapus notifikasi.
- ② Untuk notifikasi yang memiliki banyak konten, tekan **lainnya** untuk membukanya dalam tampilan penuh.
- ③ Anda dapat menghapus semua notifikasi.
- ④ Anda dapat meluncurkan aplikasi atau berpindah ke URL.

# Daftar Tur Pengaturan

## Pengaturan Cepat

### Untuk menggunakan fungsi Pengaturan dengan cepat

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

Tekan tombol  pada remote kontrol.



- ❶ Menutup Pengaturan cepat.
  - ❷ Anda dapat menyetel **Mode Gambar**.
  - ❸ Anda dapat menyetel **Rasio Aspek**.
  - ❹ Anda dapat menyetel **Mode Suara**.
  - ❺ Anda dapat memilih **Keluaran Suara**.
  - ❻ Anda dapat menyetel **Pewaktu Tidur**.
  - ❼ Pindah ke layar **Koneksi**.
  - ❽ Anda dapat menyetel opsi lainnya.
- Tekan dan tahan **Roda (OK)** pada remote kontrol selama konfigurasi untuk pindah ke 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.

**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**.

## technicolor® Ahli

Warna disesuaikan oleh ahli warna terkemuka dari Technicolor, yang biasa mengerjakan konten premium Hollywood.

## Ahli (Ruangan Terang) / Ahli (Ruangan Gelap)

Memungkinkan ahli, atau siapapun yang menyukai kualitas gambar, untuk menyetel dengan kualitas terbaik. Opsi ini merupakan menu penyesuaian yang disediakan untuk ahli penyetelan kualitas gambar bersertifikasi ISF. (Logo ISF hanya dapat digunakan pada koneksi dengan TV yang bersertifikasi ISF.)

## Saat Anda menggunakan sinyal HDR / Advanced 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.

### technicolor® Ahli

Warna disesuaikan oleh ahli warna terkemuka dari Technicolor, yang biasa mengerjakan konten premium Hollywood.

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

### CAHAYA OLED

Menyesuaikan kecerahan tampilan dengan mengubah kecerahan panel 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.

### 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

Menyesuaikan suhu warna dari dingin ke hangat.

- 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**

Pilihan ini akan mengatur ulang pengaturan Gambar.

- Anda dapat mengatur ulang mode Gambar secara terpisah. Pilih mode Gambar yang ingin Anda atur ulang dan aktifkan.

## Pengaturan Pilihan Kontrol Lanjutan

⚙️ → ⓘ → **Gambar** → **Pengaturan Mode Gambar** → **Kontrol Lanjutan** / **Kontrol Ahli**

### 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.

### Warna Pilihan

Menyesuaikan warna kulit, rumput, dan langit sesuai dengan pilihan Anda.

### 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.

## White Balance

Menyesuaikan warna layar agar terasa hangat atau sejuk.

## 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.

## 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

Fungsi ini mengurangi gangguan pada gambar untuk gambar yang lebih halus.

### Tingkat Kehitaman

Mengimbangi kecerahan dan kontras layar dengan menyesuaikan kegelapan layar.

## Real Cinema

Menyediakan pengalaman seperti sinema.

## 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

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

- **Nonaktif** : Menonaktifkan 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**.
- **Halus** : Menghaluskan gambar yang bergerak cepat.
- **Jernih** : Membuat gambar yang bergerak cepat menjadi lebih jelas.
- **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**.

## Kecerahan AI

Secara otomatis mengoreksi kecerahan layar sesuai dengan kecerahan di sekitar TV.

- 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**

### 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**.

### Perbesaran Semua 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.
- Menampilkan konten dari perangkat eksternal atau untuk waktu yang lama, mengalami teks yang tetap seperti nama program atau menggunakan rasio aspek 4:3 dapat menyebabkan bekas gambar.
- 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.

## Menggunakan Uji Gambar

 →  → **Gambar** → **Uji Gambar**

Pertama-tama, mulai Uji Gambar untuk melihat apakah keluaran sinyal video normal, kemudian pilih apakah ada kesalahan.

Jika tidak ada masalah dalam uji gambar, periksa perangkat eksternal terhubung atau sinyal siaran.

## 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 perangkat yang terhubung ke Port Masukan juga mendukung HDMI ULTRA HD Deep Color, gambar anda mungkin akan lebih jelas.

Namun, jika perangkat tidak mendukung fitur ini, mungkin tidak berfungsi dengan benar.

Dalam hal ini, ubah pengaturan HDMI ULTRA HD Deep Color TV ke **Nonaktif**.

### Resolusi Layar yang Didukung

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

4K @ Format Dukungan 50/60 Hz

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

1) Didukung saat **HDMI ULTRA HD Deep Color** diatur ke **Aktif**.

- Anda hanya dapat mengubah pengaturan **HDMI IN** yang sedang Anda tonton.



- Anda dapat menentukan pengaturan yang berbeda untuk masing-masing port HDMI.

## 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.

Namun, jika perangkat tidak mendukung fitur ini, mungkin tidak berfungsi dengan benar.

- 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 / Speaker TV / Keluaran Audio (Line Out) / Headphone Berkabel / Speaker TV Internal + Headphone Berkabel**. (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.

## Suara

### Mengaktifkan Kontrol Suara Adaptif

 →  → **Suara** → **Kontrol Suara Adaptif**

Secara otomatis mengoptimalkan suara berdasarkan jenis konten. Pengaturan ini hanya tersedia untuk Speaker TV Internal.

Pada daftar, klik **Aktif** untuk mengaktifkan mode ini.

- Jika Mode Smart Sound diaktifkan, Anda tidak dapat menyesuaikan Mode Suara secara manual.

### Pengaturan Mode Suara

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

#### Mode Suara

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

- **Standar** : Mengoptimalkan suara untuk semua tipe konten.
- **Sinema** : Mengoptimalkan suara untuk film.
- **Suara Jernih III** : 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.

## DTS Virtual: X / 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**.
- Untuk model yang mendukung **Dolby Atmos**, atur **Dolby Atmos** ke **Nonaktif**.

## Dolby Surround

Jika Anda mengatur menu **Dolby Surround** ke **Aktif**, konten umum (Konten Non-Dolby Atmos) bisa menambahkan efek Dolby Surround. (Mirip dengan Dolby Atmos) Untuk menikmati suara surround tiga dimensi di konten umum (Konten Non Dolby Atmos), aktifkan **Dolby Surround**.  
Ketahuilah bahwa **Dolby Atmos** harus selalu diaktifkan untuk menggunakan fitur **Dolby Surround**.

## Equalizer

Anda dapat mengatur suara yang diinginkan dengan menyesuaikan equalizer secara langsung.

(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- 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**.
- 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 **Bluetooth** / **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.

### 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.
- Anda dapat mengatur **Output Suara Digital** (**Otomatis** / **Melewati** / **PCM**) dan LG Sound Sync (**Aktif** / **Nonaktif**).

### 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.
- Anda dapat mengatur **Output Suara Digital** (**Otomatis** / **Melewati** / **PCM**) dan **eARC** (**Aktif** / **Nonaktif**).

### Output Suara Digital

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

- Pengaturan ini tersedia hanya saat **Optik** / **HDMI ARC** dipilih.
- Saat **Melewati** diaktifkan, efek suara mungkin tidak dikeluarkan.
- Keluaran codec dengan perangkat mungkin berbeda dari sinyal masukan.

	Masukan Suara	Output Suara Digital
<b>PCM</b>	Semua	PCM
<b>Otomatis / Melewati</b>	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 <sup>1)</sup>
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Aktif) DTS-HD <sup>1)</sup> / DTS

1) Didukung hanya saat **Output Suara Digital** diatur ke **Melewati**, dan masukan diatur ke HDMI.

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

## Bluetooth

Anda dapat menghubungkan perangkat audio Bluetooth secara nirkabel atau headset Bluetooth untuk menikmati suara TV Anda dengan kualitas yang lebih bagus dan nyaman.

- Bila Anda baru saja menghubungkan perangkat yang didukung sound bar LG Sound Sync, fitur ini secara otomatis akan mencoba menghubungkan ke perangkat tersebut.
- Perangkat LG Sound Sync akan secara otomatis mencoba tersambung ke perangkat yang baru saja digunakan ketika Anda menyalakan TV.
- Kami sarankan agar Anda menghubungkan perangkat audio LG yang mendukung LG Sound Sync, dengan menggunakan mode LG TV atau mode LG Sound Sync di perangkat.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Tekan **Pemilihan Perangkat** untuk melihat perangkat yang terhubung atau perangkat yang dapat dihubungkan agar terhubung dengan salah satunya.
- Anda dapat menggunakan remote kontrol TV untuk menyesuaikan volume perangkat Bluetooth.
- 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.
- 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**.

## Speaker WiSA

Anda dapat menghubungkan TV secara nirkabel ke **Speaker WiSA** untuk menikmati suara berkualitas tinggi.

Pilih **DAFTAR PERANGKAT** 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](http://www.wisaassociation.org).

## 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.

### Speaker TV Internal + Optik

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

### Speaker TV Internal + Headphone Berkabel

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.

## Menggunakan **AI Acoustic Tuning**

 →  → **Suara** → **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.

Setelah deteksi awal selesai, Anda dapat memilih mode audio yang diinginkan.

### Mulai Penyetelan Suara Baru

Untuk mendapatkan suara optimal, Anda dapat melanjutkan dengan deteksi ulang untuk ruangan dimana TV Anda dipasang.

### 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.

## Melakukan Uji Suara

 →  → **Suara** → **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.

- Uji suara dapat dilakukan dengan Speaker TV Internal saja.

## Pengaturan Mode Volume

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

### Volume Otomatis

Atur ke **Aktif**. Ini akan menyesuaikan volume secara otomatis untuk setiap perusahaan penyiaran sehingga Anda dapat selalu mendengarkan audio program pada volume yang diinginkan meskipun program diubah.

### Jumlah Peningkatan Volume



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

## 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 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 : 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.

## 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**.

# 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 **Keamanan** diaktifkan, jendela pop-up akan muncul menanyakan kata sandi.


## Untuk menggunakan Pencarian Program Manual

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

Menyesuaikan program secara manual dan menyimpan hasil.

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.

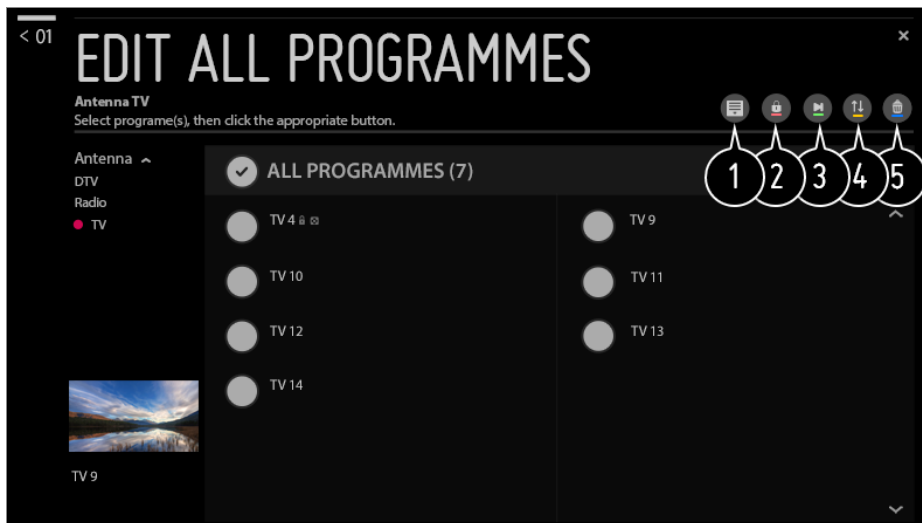
## Mengedit Program





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.

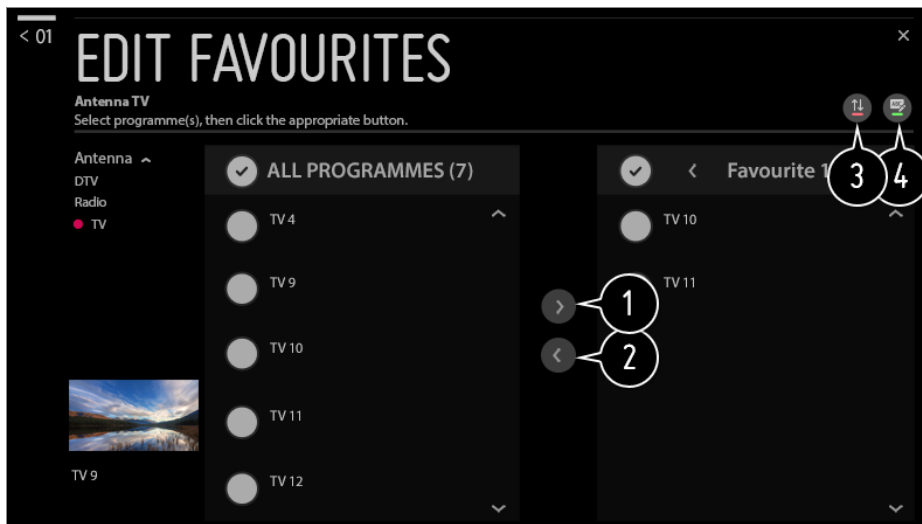



- ❶ Mengatur opsi pengurutan.
  - ❷ Mengunci program yang dipilih atau membuka kunci program terkunci.
  - ❸ Mengatur program yang dipilih agar dilewati saat berpindah program, atau menonaktifkan opsi lewati program yang sebelumnya diatur agar dilewati.
  - ❹  : Memindahkan program yang dipilih.  
 : Mengubah nomer program yang dipilih.
  - ❺  : Mengubah nomer program yang dipilih.  
 : 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 Pilih satu atau beberapa program dalam daftar Program Pilihan, tekan tombol , lalu pilih posisi untuk memindahkannya. Program yang dipilih akan pindah ke posisi yang Anda pilih.
- ❹ Mengubah nama daftar program favorit.

## 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.

## Apa yang dimaksud dengan HbbTV?

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) adalah standar penyiaran baru yang memungkinkan layanan tipe super-teletexts, 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.

## Mengatur Jaringan Berkabel

 →  → **Koneksi** → **Koneksi kabel (Ethernet)**

TV otomatis akan terhubung ke jaringan jika ada koneksi kabel.  
Untuk mengubah pengaturan koneksi jaringan, pilih **Edit**.

- Pengaturan IPv6 tidak mendukung **Edit**.

## Mengatur Jaringan Nirkabel

 →  → **Koneksi** → **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

Menghubungkan dengan mudah ketika tombol AP nirkabel yang mendukung PBC ditekan.

### Hubungkan melalui WPS PIN

Menghubungkan dengan mudah ketika PIN AP nirkabel yang ingin Anda sambungkan dimasukkan ke situs web AP.

### Pengaturan Wi-Fi Lanjutan

Jika Anda memasukan informasi jaringan secara langsung, Anda dapat memasuki jaringan nirkabel.

- Pengaturan IPv6 tidak mendukung **Edit**.

## Apa itu Koneksi 3G/4G?

Fitur ini memungkinkan smart TV untuk terhubung ke jaringan menggunakan jaringan 3G/4G.

- Untuk menggunakan fitur ini, Anda membutuhkan dongle USB 3G/4G. Jika Anda ingin membeli dongle USB 3G/4G, silakan hubungi penyedia layanan 3G/4G di wilayah Anda.
- Kompatibilitas dongle USB 3G/4G tersedia dengan dongle terpilih saja. Untuk menghindari gangguan, disarankan untuk memeriksa fungsionalitas dongle pada TV.

### 3G

Airtel : E1731

Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231

Ide : E1732

### 4G









Airtel : E392, E3272s-927, E3276, E3372h-607

Huawei : E3372

ZTE : MF825A

- Kecepatan penjelajahan dapat berbeda bergantung pada kondisi sinyal 3G/4G.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Terhubung ke jaringan menggunakan dongle USB 3G/4G

- 01 Jika Anda menghubungkan dongle USB 3G/4G ke smart TV, TV akan otomatis terhubung ke jaringan. Atur  →  → **Koneksi** → **Koneksi 3G/4G** ke **Aktif**.
  - 02 Jika koneksi jaringan berjalan lambat dan tidak stabil, kunjungi  →  → **Koneksi** → **Koneksi 3G/4G** → **Status Jaringan 3G/4G** dan pilih **HUBUNGKAN ULANG**.
  - 03 Bila koneksi terus gagal, hubungi penyedia layanan 3G/4G Anda.
- Jika Anda ingin mengatur Titik Akses secara manual, buka  →  → **Koneksi** → **Koneksi 3G/4G** → **Pengaturan Titik Akses**, pilih Titik Akses yang ingin Anda atur (**Titik Akses 2** atau **Titik Akses 3**), lalu pilih **Edit** untuk memasukkan **APN**, **No. panggilan**, **Nama Pengguna**, dan **Kata Sandi**, lalu pilih **HUBUNGKAN**. (Informasi selengkapnya diberikan oleh penyedia layanan 3G/4G Anda.)
  - Jika Anda ingin menonaktifkan Sambungan 3G/4G selama jaringan roaming, pilih  →  → **Koneksi** → **Koneksi 3G/4G** → **Roaming aktif** ke **Nonaktif**.
  - Untuk menghindari penggunaan jaringan 3G/4G saat perangkat USB jaringan 3G/4G terhubung, atur **Koneksi 3G/4G** ke **Nonaktif**.

## Menggunakan Penyambung Perangkat

## → → **Koneksi** → **Penyambung Perangkat**

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengatur koneksi antara TV dan perangkat eksternal dengan mudah.

Ikuti instruksi di **Penyambung Perangkat**.

## **Menggunakan Mobile TV Hidup**

### → → **Koneksi** → **Mobile TV Hidup**

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

- 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.

## **Pengaturan Screen Share**

### → → **Koneksi** → **Pengaturan Screen Share**

Anda dapat menekan **Hapus Riwayat Pairing** untuk menghapus koneksi dari perangkat terhubung ke TV dengan Screen Share.

## **Menjalankan Pengaturan Perangkat HDMI**

### → → **Koneksi** → **Pengaturan Perangkat HDMI**

Anda dapat menautkan informasi perangkat terhubung ke TV melalui kabel HDMI untuk mengatur perangkat agar dikontrol oleh remote kontrol TV.

### **Deteksi Perangkat Otomatis**

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

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

Anda dapat dengan mudah mengontrol dan menggunakan berbagai perangkat multimedia yang dihubungkan melalui HDMI dengan remote kontrol TV.

Untuk melihat rincian, **Cara Mengoperasikan TV → SIMPLINK (HDMI-CEC)** di **Panduan Pengguna**.

## Sinkr Daya Otomatis

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

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## Tautkan Ke Perangkat untuk Kontrol Suara

 →  → **Koneksi** → **Tautkan Ke Perangkat untuk Kontrol Suara**

Ini memungkinkan Anda untuk memberi perintah dengan berbicara ke perangkat terhubung untuk mengontrol TV dari jarak jauh.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

# Umum

## 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 menggunakan 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.

## Mengatur Waktu & Tanggal

 →  → **Umum** → **Waktu & Tanggal**

Anda dapat memeriksa atau mengubah waktu saat menonton TV.

### 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.

### Penyesuaian Zona Waktu

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

## Mengatur Pewaktu Tidur

 →  → **Umum** → **Pewaktu** → **Pewaktu Tidur**

Mengatur TV agar dimatikan pada waktu yang ditentukan.

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

## Otomatis Menghidupkan atau Mematikan TV

 →  → **Umum** → **Pewaktu** → **Pewaktu untuk Menghidupkan / Pewaktu untuk Mematikan**

Anda dapat mengatur waktu untuk Menghidupkan / Mematikan TV.

Jika Anda tidak ingin menggunakan **Pewaktu untuk Menghidupkan / Pewaktu untuk Mematikan**, pilih **Nonaktif**.

- Untuk menggunakan **Pewaktu untuk Menghidupkan / Pewaktu untuk Mematikan**, atur waktu dengan benar.

## Untuk mencegah TV mati secara otomatis

 →  → **Umum** → **Pewaktu** → **Daya Otomatis Mati 2 Jam**

Jika Anda tidak menekan tombol selama 120 menit setelah TV dinyalakan oleh fitur

seperti **Pewaktu untuk Menghidupkan**, TV akan mati secara otomatis. Untuk memastikan TV tidak mati secara otomatis, setel **Daya Otomatis Mati 2 Jam** ke **Nonaktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Membuat Akun LG

 →  → **Umum** → **Keanggotaan LG**

Dalam **Keanggotaan LG**, Anda dapat menggunakan alamat email untuk membuat akun LG baru.



- 01 Pilih **BUAT AKUN**. Baca dan setuju Ketentuan Layanan.
- 02 Masukkan ID dan kata sandi. ID yang digunakan adalah alamat email Anda.
- 03 Masukkan tanggal ulang tahun Anda.
- 04 Pilih **OK**. Buka email Anda untuk memverifikasi alamat email. Verifikasi email Anda sebelum waktunya berakhir.
- 05 Login dengan akun baru Anda untuk mulai menggunakan layanan.

- 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

 →  → **Umum** → **Keanggotaan LG**

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.

## Pengaturan **Layanan AI**

 →  → **Umum** → **Layanan AI**

Anda dapat mengaktifkan layanan yang direkomendasikan berdasarkan riwayat penggunaan.

## **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 Sesuai Selera (Jaringan)**

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

- **Aktif** : Rekomendasi berdasarkan riwayat menonton Anda tersedia.
- **Nonaktif** : Rekomendasi berdasarkan popularitas tersedia.

## **Rekomendasi AI**

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

## **Pengaturan Ulang Data Penggunaan**

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

konten lagi.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## Mode ECO

⚙️ → ⓘ → **Umum** → **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.

## Tentang TV Ini

⚙️ → ⓘ → **Umum** → **Tentang TV Ini**

Anda dapat memeriksa informasi tentang Layanan Pelanggan. (Pembaruan Perangkat Lunak, Informasi TV, dan sebagainya.)

Anda dapat menjalankan **Pemberitahuan** dan **Panduan Pengguna** untuk memeriksa pemberitahuan yang diterima saat Anda menggunakan TV atau melihat panduan fitur. Untuk memeriksa status TV, silakan jalankan **Bantuan Cepat**.

## Pengaturan Beranda

⚙️ → ⓘ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **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.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## Pengaturan Daya TV

 →  → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Quick Start+**

Pengaturan ini akan menyetel TV Anda ke mode siaga pada saat dimatikan, sehingga akan menyala lebih cepat saat lain kali dihidupkan.

Atur **Quick Start+** ke **Aktif**.

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

## Menggunakan Live Plus

**Live Plus** adalah layanan yang menyediakan berbagai informasi tentang program yang Anda tonton.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Keuntungan Smart TV** → **Live Plus** di **Panduan Pengguna**.

- 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 pengenalan pribadi yang terkait dengan cookie ini.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Untuk mengatur Petunjuk Daya

⚙️ → ⓘ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Lampu Siaga**

Anda dapat mematikan atau menyalakan lampu siaga.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Keyboard Nirkabel LG

⚙️ → ⓘ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Keyboard Nirkabel LG**

Fitur ini memungkinkan Anda untuk menghubungkan keyboard nirkabel LG ke TV Anda.

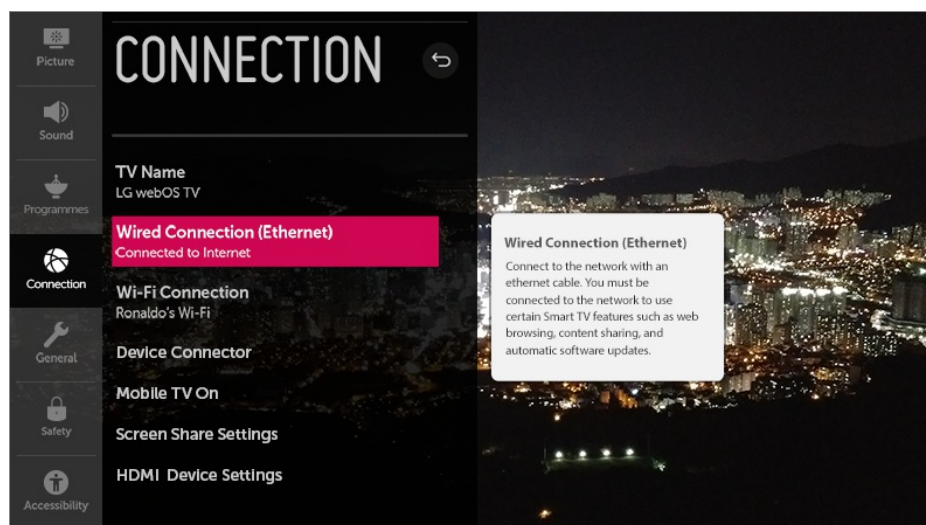
Aktifkan perangkat, setel ke mode pemasangan, kemudian klik **HUBUNGKAN** pada layar TV Anda.

- Keyboard yang didukung  
LG Rolly Keyboard
- Jika ada keyboard nirkabel LG yang sebelumnya dihubungkan, keyboard ini akan secara otomatis dihubungkan kembali ke TV setelah TV dihidupkan.
- Untuk memutuskan koneksi yang ada, klik **MEMUTUSKAN**.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## 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.



## Menggunakan Screen Saver

⚙️ → ⓘ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Screen Saver**

Saat aplikasi yang sedang ditampilkan belum menerima masukan pengguna apa pun dalam sejam, aplikasi akan digantikan dengan **Screen Saver**.

- Mengatur **Screen Saver** fitur menjadi **Nonaktif**, mempertahankan tampilan yang sama untuk waktu yang lama, yang dapat mengganggu kualitas. Layar yang rusak mungkin tidak dapat dipulihkan.

## Promosi Screen Saver

⚙️ → ⓘ → **Umum** → **Pengaturan Tambahan** → **Promosi Screen Saver**

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

## 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.

## Mengembalikan Ke Pengaturan Awal



## → → **Umum** → **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.

# Keamanan

## 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  → **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  → **Keamanan**.

- 03 Atur **Keamanan** ke **Aktif**.
- 04 Pilih **Penguncian Program**.
- 05 Pilih Program untuk dikunci.
- 06 Pilih .
- 07 Pilih **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  → **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  → **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







 →  → **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 Pindahkan fokus ke  → **Keamanan** → **Ganti Kata Sandi**.
- 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.

## Aksesibilitas

### Pengaturan penunjuk Remote Ajaib

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

Untuk melihat rincian, **Cara Mengoperasikan TV** → **Menggunakan Remote Ajaib** di **Panduan Pengguna**.

### Menyetel Transparansi Menu

 →  → **Aksesibilitas** → **Transparansi Menu**

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

### 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

# Pemecahan Masalah

## Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat

### Lakukan pemeriksaan dengan **Bantuan Cepat**

Ketika terjadi malafungsi TV, Anda bisa mendapatkan bantuan untuk memecahkan masalah.

- 01 Tekan tombol  pada remote kontrol dan pilih  → **Umum** → **Tentang TV Ini** → **Bantuan Cepat**.
  - Anda juga dapat menekan tombol nomor **9** remote kontrol untuk menjalankan **Bantuan Cepat**.
- 02 Anda dapat menjalankan **Periksa status TV** / **Diagnosis-Sendiri Pengaturan TV**. 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.

- 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.

## Operasi Abnormal

### Kesalahan 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.

#### Layar tidak muncul selama beberapa waktu setelah menyala.

- 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 lama tombol **GUIDE** sampai instruksi muncul. Remote kontrol yang terdaftar sebelumnya di hapus kemudian didaftarkan kembali.  
Jika registrasi ulang tidak dapat dilakukan dengan metode di atas, tekan dan tahan tombol  dan tombol  pada remote kontrol secara bersamaan selama setidaknya 5 detik.
- 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 di depan sensor remote kontrol TV. Soundbar atau penghalang yang diletakkan di depan penerima bawah TV dapat menghalangi penerimaan sinyal IR.

## Masalah Layar

### Masalah Layar


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

Pertama-tama, lakukan  →  → **Gambar** → **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.

 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.



 Saya melihat garis vertikal di keempat tepi layar, atau warna buram saat saya mencoba untuk menghubungkan ke HDMI.

-  →  → **Gambar** → **Pengaturan Aspek Rasio** → **Tampil Utuh**  
Atur **Tampil Utuh** ke **Nonaktif**.  
**Tampil Utuh** menampilkan gambar asli apa adanya. Anda mungkin melihat gangguan di keempat arah di layar jika sinyal mengandung gangguan.

 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.
- Informasi mengenai layanan pelanggan untuk permasalahan produk tersedia di  →  → **Umum** → **Tentang TV Ini** di TV.

## Masalah Suara

### Masalah Suara



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

Pertama-tama, lakukan  →  → **Suara** → **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 **Speaker TV Internal + Optik** atau **Speaker TV Internal**, dan periksa sekali lagi. Jika Anda dapat mendengar suaranya dengan baik, Anda perlu mengatur speaker eksternal yang terhubung seperti sound bar.



 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**.

# Masalah Koneksi PC

## Masalah Koneksi PC



Tekan dan tahan tombol  pada remote kontrol untuk memilih  di 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.
- Atur resolusi yang mendukung masukan 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 terpotong atau dipindahkan ke satu sisi setelah terhubung ke PC.

- Atur resolusi PC ke salah satu yang didukung oleh TV. Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Pemberitahuan → Resolusi Didukung : HDMI-PC** dalam **Panduan Pengguna**.
- Atur nama perangkat HDMI yang dihubungkan ke PC.  
Tekan dan tahan tombol  pada remote kontrol. Pilih  di sudut kanan atas dan ubah ikon terminal HDMI yang terhubung dengan **Masukan** ke PC.

### Tidak ada suara ketika PC dihubungkan dengan kabel HDMI.

- Konfigurasikan LGTV sebagai perangkat default di Panel Kontrol → Suara di pengaturan

PC.

- Konsultasikan dengan produsen mengenai apakah kartu grafis Anda mendukung keluaran audio HDMI.

## Masalah Pemutaran Film

### Masalah Pemutaran Film

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


Untuk informasi selengkapnya tentang berkas yang didukung, lihat **Hubungkan Perangkat Lain → Foto & 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.
- Periksa bahwa ekstensi berkas didukung.

 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 **Hubungkan Perangkat Lain → Menghubungkan USB** dalam **Panduan Pengguna**.

## Masalah Rekaman

### Masalah Rekaman


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

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 **Hubungkan Perangkat Lain → 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?

-  → **TV** siaran dapat direkam sesuai waktu nyata dan terjadwal. Hanya rekaman langsung yang tersedia untuk **AV IN**.  
(Port **AV IN** hanya tersedia pada model tertentu. Konten yang dilindungi tidak direkam.)

### Apakah **PEREKAMAN TERJADWAL** memungkinkan meskipun TV mati?

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

## Masalah Koneksi Jaringan

### 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** → **Koneksi kabel (Ethernet)**
-  →  → **Koneksi** → **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. Modem kabel, tunggu modem kabel direset.
  2. AP (Router), tunggu AP (Router) direset.
  3. TV.
- Jika Anda menggunakan koneksi nirkabel, ubah SSID (Nama jaringan) dan saluran nirkabel AP (Router).
- Jika Anda menggunakan IP statis, masukkan IP secara langsung.
- Hubungi penyedia layanan internet atau perusahaan AP (Router).



Jika X muncul di sebelah Gateway

- Periksa AP (Router) atau tanyakan kepada penyedia layanan Internet Anda.
- Cabut kabel daya AP (Router), modem kabel, tunggu 10 detik. Sambungkan lagi kabel daya.
- Mulai ulang (Reset) AP (Router) atau modem kabel.
- Hubungi penyedia layanan internet atau perusahaan AP (Router).
- Periksa situs web produsen AP (Router) untuk memastikan di router Anda sudah terinstal versi firmware terbaru.



Jika X muncul di sebelah DNS


- Periksa AP (Router) atau tanyakan kepada penyedia layanan Internet Anda.
- Cabut kabel daya modem kabel atau AP (Router), tunggu 10 detik. Sambungkan lagi kabel daya.
- 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.)

## Masalah Akun LG



## Masalah Akun LG

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

 Saya sudah mendaftar di TV. Apakah saya masih perlu mendaftar lagi di situs web (www.lgappstv.com)?

- Jika Anda sudah mendaftar di TV, Anda tidak perlu mendaftar lagi di situs web. Anda dapat masuk ke situs web dengan menggunakan ID dan kata kunci yang sama dan memasukkan informasi tambahan untuk menyelesaikan proses verifikasi email.

 Saya lupa ID saya. Apa yang harus saya lakukan?



- Anda dapat mereset kata sandi melalui E-mail dengan memilih **LUPA KATA SANDI?** di layar masuk.
- Jika Anda mendaftar di PC, Anda dapat menemukan ID Anda di situs web (www.lgappstv.com).
- Di beberapa negara, akses ke situs web (www.lgappstv.com) mungkin dibatasi.

## Masalah Konten

### 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.


## Masalah Browser Internet

### 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.

 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.

# Pemberitahuan

## Pembaruan Perangkat Lunak

### Untuk Memperbarui Perangkat Lunak

Menggunakan Pembaruan Perangkat Lunak untuk memeriksa dan memperoleh versi terbaru.

Pembaruan yang tersedia juga dapat diperiksa secara manual.

Periksa pembaruan

 →  → **Umum** → **Tentang TV Ini** → **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.

Pembaruan Otomatis tanpa pemberitahuan

 →  → **Umum** → **Tentang TV Ini** → **Izinkan Pembaruan Otomatis**

- Jika **Izinkan Pembaruan Otomatis** dipilih, apabila pembaruan tersedia, pembaruan otomatis dimulai tanpa mengajukan pertanyaan.
- Jika **Izinkan Pembaruan Otomatis** tidak dipilih, apabila pembaruan tersedia, pembaruan otomatis akan dimulai setelah mengajukan pertanyaan.
- 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.

# 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
1920 × 1080p (Model ULTRA HD, 8K saja)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p (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 × 2160p <sup>1)2)</sup> (Model ULTRA HD, 8K saja)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (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 × 2160p <sup>1)2)</sup> (Model ULTRA HD, 8K saja)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p (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**.

## 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	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 <sup>1)</sup> (Model ULTRA HD 50/60 Hz saja)	88,78	59,95
2560 × 1440 <sup>1)2)</sup> (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 <sup>1)2)</sup> (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 <sup>1)2)</sup> (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K saja)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

---

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**.

---

- 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 menghubungkan port komponen

Port komponen di TV	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Port keluaran video di pemutar DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr
Sinyal	Komponen		
480i / 576i	O		
480p / 576p	O		
720p / 1080i	O		

---

## Informasi Lisensi

### Informasi Lisensi

Lisensi yang didukung mungkin berbeda menurut modelnya.

#### Dolby

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.

#### DTS

Untuk paten DTS, lihat <http://patents.dts.com>. Diproduksi di bawah lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, Simbol, & DTS dan Simbol bersama, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD, dan DTS Virtual:X adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari DTS, Inc. di Amerika Serikat dan/atau negara lain. © DTS, Inc. Semua Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

#### 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<sup>®</sup>**

HEVC



## **DII.**

### **Informasi penyiaran HEVC**

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