Panduan Pengguna

Sila baca manual ini dengan teliti sebelum mengendalikan set anda dan simpan ia untuk rujukan pada masa hadapan.

www.lg.com

Kandungan

Mengenai LG webOS TV

Tutorial Utama 5
Uruskan Laman Utama 7
Penyediaan TV Langsung 9
Tetapan Rangkaian 10
Tentang Panduan Pengguna 12

Cara untuk mengendalikan TV

Memasang Alat Kawalan Jauh Magik 13
Menggunakan Alat Kawalan Jauh Magik 14
Menggunakan Fungsi TV melalui Pertuturan 17
Teks kepada Ucapan 19
Untuk melihat lebih banyak ciri-ciri alat kawalan jauh 21
Alat Kawalan Jauh Universal 23
Melancarkan Aplikasi melalui AKSES PANTAS 24
SIMPLINK (HDMI-CEC) 25
Pintasan ke Akses 27
Menggunakan Papan Kekunci dan Tetikus 27
Menggunakan GamePad 28

Nikmati TV Langsung

Menu siaran Langsung 28
Panduan TV 30
Menyemak Maklumat Program 31
Menggunakan PAUTAN MAGIC 32
Live Playback 33
Rakaman 34
Music Catch 36
Penjadual 37
Memainkan Program TV yang Dirakam 38
TELETEKS 41
HbbTV 43

Cara Menggunakan Pelbagai Kandungan

LG Content Store 44
Pengurusan Akaun 45
Cari Kandungan 45
Guna Apl & Kandungan 46

Sambungkan Peranti Lain

Papan Pemuka Rumah 48
Sambungan Mudah Alih 50
Kongsi Skrin Telefon Pintar 51
Memainkan bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara TV 52
Sedang bersambung dengan USB 53
Foto & Video 54
Muzik 60
Menggunakan Peranti IoT Utama 63
Kongsi Kandungan Komputer 65
Kongsi Skrin Komputer 67

Kelebihan Smart TV

Menikmati Internet 68
Live Plus 70
Mod Sorakan 71
Pusat notifikasi 72

Penjelajahan Tetapan

Penetapan Pantas 73
Gambar 74
Bunyi 84
Saluran 91
Sambungan 94
Umum 97
Keselamatan 106
Akses 108

Pencarisilapan

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas 111
Operasi Luar Biasa 112
Isu Skrin 113
Isu Bunyi 115
Isu Sambungan PC 117
Isu Main Balik Wayang 118
Isu Rakaman 120
Isu Sambungan Rangkaian 121
Isu Akaun LG 122
Isu Kandungan 123
Isu Pelayar Internet 123

Notis

Kemas Kini Perisian 124
Resolusi Disokong : HDMI-DTV 125
Resolusi Disokong : HDMI-PC 128
Resolusi Disokong : Komponen 131
Maklumat Lesen 133
DII. 134

Mengenai LG webOS TV

Tutorial Utama

Menggunakan ciri Utama LG webOS TV

Anda boleh membuka Skrin utama dengan menekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh anda.
Gelek butang **Roda (OK)** pada Magic Remote untuk menatal menu. Anda boleh membuka aplikasi dan kandungan atau menggunakan pelbagai ciri TV pintar.

- Alat kawalan jauh standard membolehkan anda menatal menu dengan butang ▼/▲.

❶ Lancarkan **Cari**.
Untuk melihat butiran, **Cara Menggunakan Pelbagai Kandungan** → **Cari Kandungan** dalam **Panduan Pengguna**.

❷ Lancarkan **Penetapan Pantas**.
Untuk melihat butiran, **Penjelajahan Tetapan** → **Penetapan Pantas** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Lancarkan **Pusat notifikasi**.
Untuk melihat butiran, **Penjelajahan Tetapan** → **Mengenai TV Ini** → **Pusat notifikasi** dalam **Panduan Pengguna**.

❹ Kembali ke TV atau input luaran yang paling baru digunakan.

❺ Anda boleh mendapatkan cadangan daripada pelbagai saluran dan program.

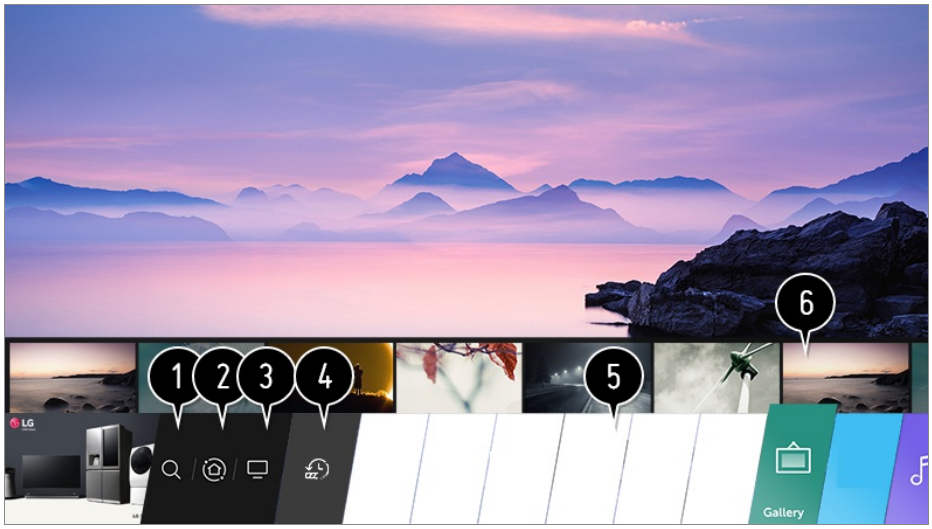
- Anda mesti bersambung ke rangkaian untuk menggunakan ciri yang dicadangkan.

❻ Anda boleh menjalankan, mengalihkan dan memadamkan aplikasi yang dipasang pada TV anda.

- **Senarai Aplikasi** dan **Kandungan Popular** ○○ secara automatik ditunjukkan di skrin setiap kali TV dihidupkan. Jika anda tidak mahu skrin utama dipaparkan, tetapkan **Pelancaran Auto Home** daripada ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama** sebagai **Matikan**.
- Ketersediaan dan akses kepada Kandungan dan Perkhidmatan dalam Peranti LGE adalah tertakluk kepada perubahan pada bila-bila masa tanpa notis terlebih dahulu.
- Ciri-ciri yang ada berbeza-beza bergantung pada wilayah atau perkhidmatan.

Menggunakan Laman Utama

Tetapkan ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama** → **Gaya Laman Utama** kepada **Laman Utama**.
Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh. Anda boleh menggabungkan aplikasi yang paling kerap digunakan dalam satu skrin dan menggunakan mana-mana yang anda mahu pada bila-bila masa.



❶ Lancarkan **Cari**.
Untuk melihat butiran, **Cara Menggunakan Pelbagai Kandungan** → **Cari Kandungan** dalam **Panduan Pengguna**.

❷ Pergi ke **Papan Pemuka Rumah**.
Anda boleh memilih atau mengawal peranti (peranti mudah alih, luaran, Peranti IoT Utama, dsb.) yang disambungkan ke TV.
Untuk melihat butiran, **Sambungkan Peranti Lain** → **Papan Pemuka Rumah** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Pergi ke input TV yang anda gunakan baru-baru ini.

❹ Pergi ke aplikasi yang digunakan baru-baru ini.
Tekan lama butang ⌂ pada alat kawalan jauh atau fokuskan pada **Terkini**.

Anda boleh menjalankan atau menutup aplikasi yang digunakan baru-baru ini dalam senarai yang disediakan dalam kawasan Pratonton di bahagian atas.

❺ Anda boleh menjalankan, mengalihkan dan memadamkan aplikasi yang dipasang pada TV anda.

❻ Fokus pada setiap kawasan Aplikasi. Ia menyediakan Pratonton di bahagian atas. Anda boleh menyemak atau menjalankan ciri-ciri yang berguna daripada setiap aplikasi dan mengesyorkan kandungan pada Pratonton tanpa memasuki aplikasi.

- Sesetengah aplikasi mungkin tidak menyediakan Pratonton.

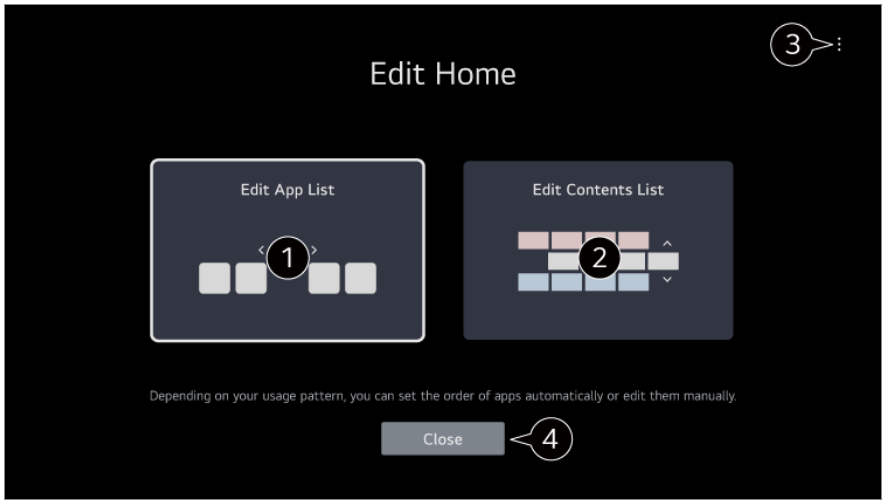
- Skrin utama akan dipaparkan secara automatik apabila TV dihidupkan. Jika anda tidak mahu skrin utama dipaparkan, tetapkan **Pelancaran Auto Home** daripada ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama** sebagai **Matikan**.
- Ketersediaan dan akses kepada Kandungan dan Perkhidmatan dalam Peranti LGE adalah tertakluk kepada perubahan pada bila-bila masa tanpa notis terlebih dahulu.

Uruskan Laman Utama

Urus LG WebOS TV Rumah

Penyuntingan Laman Utama Baru

Anda boleh mengubah urutan aplikasi atau senarai kandungan yang dipaparkan dengan menekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.
Gelek butang **Roda (OK)** pada Magic Remote untuk menatal menu. Anda boleh memasuki mod edit dengan memilih ✎ yang terletak di bahagian bawah skrin.



❶ Memasuki mod **Edit Senarai Aplikasi**.

- Setelah memilih aplikasi yang ingin anda edit daripada **Senarai Aplikasi** pada skrin Laman Utama, tekan dan tahan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh, atau pilih butang **Edit Senarai Aplikasi** yang terletak di kawasan terakhir **Senarai Aplikasi** untuk memasuki mod **Edit Senarai Aplikasi**.

❷ Memasuki mod **Edit Senarai Kandungan**.
Anda boleh mengedit urutan senarai kandungan yang dipaparkan di Laman Utama secara langsung.

❸ **Set Semula Susunan Aplikasi** : Menetapkan semula urutan item dalam senarai aplikasi.
Tetapan Halaman Utama : Semasa menghidupkan kuasa, pergi ke skrin yang menetapkan tingkah laku Laman Utama atau paparan iklan.
Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.

- Item yang boleh ditetapkan mungkin berbeza-beza bergantung pada mod edit.

❹ Keluar mod edit.

Penyuntingan Laman Utama

01 Tetapkan ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama** → **Gaya Laman Utama** kepada **Laman Utama**.
Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

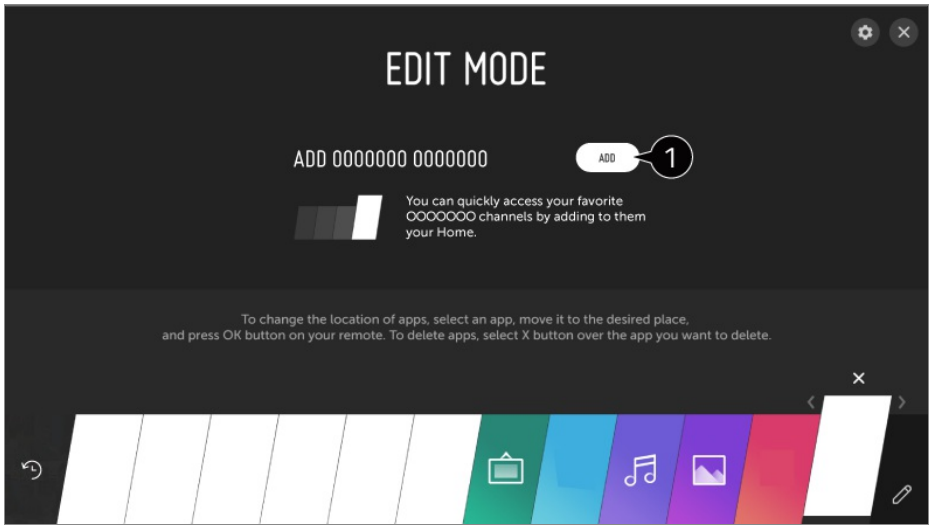
02 Pilih aplikasi yang anda mahu edit, tekan dan tahan butang **Roda (OK)** pada Alat Kawalan Jauh.
Ini akan mengaktifkan mod edit aplikasi.
Atau anda boleh memilih butang mod Edit di sudut jauh ke kanan senarai Laman Utama untuk memasuki mod Edit Aplikasi.

03 Untuk mengalih aplikasi ke kedudukan yang dikehendaki, pergi ke kedudukan dan tekan butang **Roda (OK)**.
Untuk memadam aplikasi, pilih ikon × di atas aplikasi.

- Anda boleh mengalih dan memadam aplikasi sebanyak mana yang anda mahu sebelum keluar dari mod edit.
- Anda juga boleh mengalihkan aplikasi dengan butang ◀ / ▶ pada alat kawalan jauh anda.

04 Selepas pengeditan selesai, tekan × di bahagian atas kanan untuk keluar daripada mod Edit Aplikasi.

- Aplikasi TV lalai tidak boleh diedit.



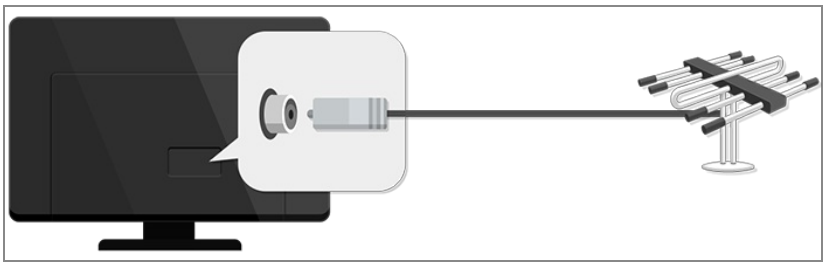
❶ Anda boleh menambah saluran perkhidmatan video kegemaran anda ke senarai.

- Ciri ini tersedia hanya apabila rangkaian bersambung.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Penyediaan TV Langsung

Menonton siaran TV

01 Sambung antena siaran ke TV.
Anda juga boleh menyambung kelengkapan yang boleh menerima siaran seperti set-top box dan bukan antena.
Jalankan ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Penyambung Peranti** dan pilih **Kotak Tetapan** yang muncul dalam senarai peranti, dan anda boleh melihatnya.



02 Mulakan ⚙ → ⋮ → **Saluran** → **Penalaan Saluran** (**Penalaan & Tetapan Saluran**) → **Talaan Automatik**.
Mencari dan menambah saluran yang sedang disiarkan sahaja.

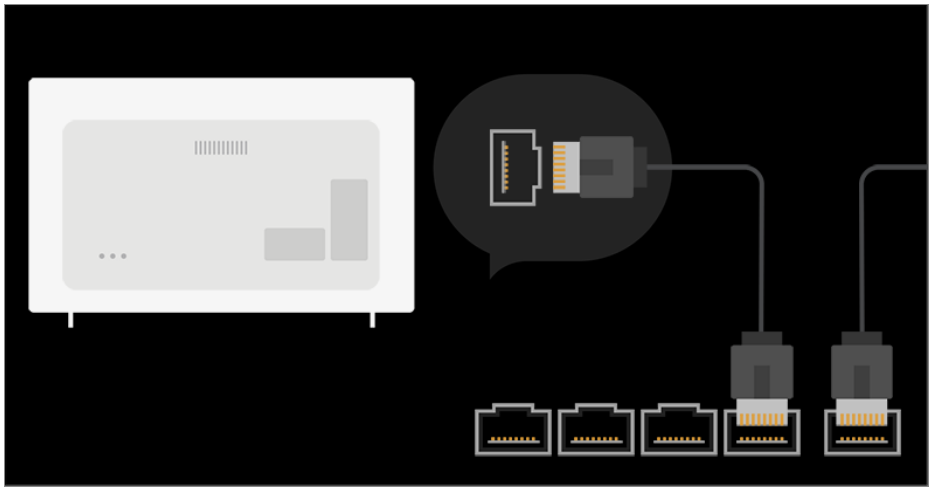
- Untuk menyelesaikan masalah berkaitan fungsi ini, rujuk **Pencarisilapan** bahagian **Panduan Pengguna**.

Tetapan Rangkaian

Tetapan Rangkaian

Jika anda mengkonfigurasi tetapan untuk rangkaian, anda boleh menggunakan pelbagai perkhidmatan seperti kandungan dan aplikasi dalam talian.

Menetapkan Rangkaian Berwayar



01 Sambungkan port LAN TV dan penghala menggunakan kabel LAN.
Penghala perlu disambung ke Internet terlebih dahulu.

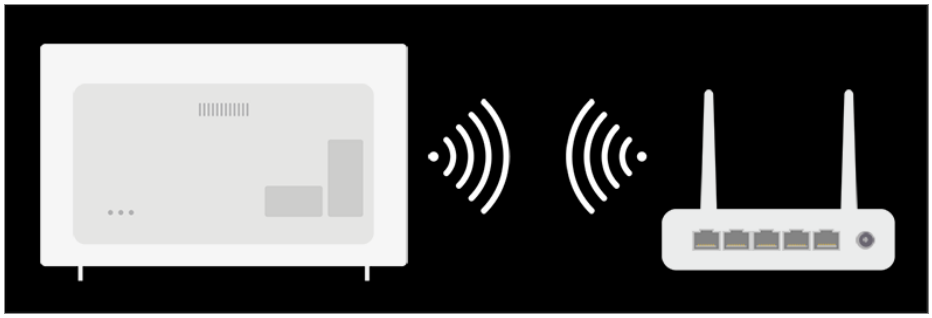
- Jika penghala menyokong DHCP, TV akan bersambung secara automatik ke rangkaian apabila anda menyambung TV ke rangkaian menggunakan kabel LAN.

Jika rangkaian tidak disambungkan secara automatik

02 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

03 Pilih ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan Berwayar (Ethernet)**.
Untuk melihat butiran, **Penjelajahan Tetapan** → **Sambungan** → **Sambungan Berwayar (Ethernet)** dalam **Panduan Pengguna**.

Menetapkan Rangkaian Wayarles



01 Hidupkan kuasa penghala yang disambungkan ke Internet.

02 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

03 Pilih ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan Wi-Fi**.

04 Apabila carian rangkaian selesai, senarai rangkaian yang tersedia untuk sambungan ditunjukkan.

05 Pilih rangkaian untuk disambungkan.
Jika penghala LAN tanpa wayar anda dilindungi kata laluan, masukkan kata laluan yang dikonfigurasi bagi penghala.
Untuk melihat butiran, **Penjelajahan Tetapan** → **Sambungan** → **Sambungan Wi-Fi** dalam **Panduan Pengguna**.

Amaran Tetapan Rangkaian

- Gunakan kabel LAN standard (sambung ke Cat7 atau lebih tinggi dengan penyambung RJ45, port LAN 10 Base-T atau 100 Base TX).
- Menetapkan semula modem dapat memperbaiki masalah sambungan rangkaian tertentu. MATIKAN kuasa, nyahsambung dan sambung semula, kemudian hidupkan kuasa untuk menyelesaikan masalah.
- LG Electronics tidak bertanggungjawab terhadap sebarang masalah sambungan rangkaian atau sebarang kesilapan, malfungsi dan ralat yang disebabkan oleh sambungan rangkaian.
- Sambungan rangkaian mungkin tidak berfungsi dengan baik disebabkan tetapan rangkaian atau pembekal perkhidmatan Internet.
- Perkhidmatan DSL mesti menggunakan modem DSL; dan perkhidmatan kabel mesti menggunakan modem kabel. Memandangkan hanya beberapa sambungan rangkaian mungkin tersedia, tetapan rangkaian TV mungkin tidak digunakan bergantung pada kontrak anda dengan pembekal perkhidmatan Internet. (Jika kontrak tidak membenarkan lebih daripada satu peranti setiap talian, hanya PC yang telah disambungkan boleh digunakan.)
- Rangkaian wayarles boleh mengalami gangguan dari peranti lain yang menggunakan frekuensi 2.4 GHz (telefon wayarles, peranti Bluetooth dan ketuhar gelombang mikro). Walaupun gangguan boleh juga berlaku apabila menggunakan frekuensi 5 GHz, ia kurang berlaku.
- Persekitaran wayarles boleh menyebabkan perkhidmatan rangkaian wayarles berjalan

dengan perlahan.

- Gagal untuk mematikan semua rangkaian rumah tempatan boleh menyebabkan trafik keterlaluan ke atas peranti tertentu.
- Peranti titik akses mesti menyokong sambungan wayarles dan ciri sambungan wayarles mesti didayakan pada peranti untuk mendapatkan sambungan AP (titik akses). Hubungi pembekal perkhidmatan berkaitan ketersediaan sambungan wayarles pada titik akses.
- Semak SSID dan tetapan keselamatan AP. Rujuk kepada dokumentasi untuk SSID yang betul dan tetapan keselamatan AP.
- Tetapan tidak sah pada peranti rangkaian (pekongsi talian berwayar / wayarles, hab) boleh menyebabkan TV beroperasi dengan perlahan atau tidak beroperasi dengan betul. Pasang peranti dengan betul berpandukan manual dan rangkaian yang betul.
- Kaedah sambungan mungkin berbeza bergantung pada pengeluar AP.
- Untuk menyelesaikan masalah berkaitan fungsi ini, rujuk **Pencarisilapan** bahagian **Panduan Pengguna**.

Tentang Panduan Pengguna

Tentang Panduan Pengguna

Untuk maklumat tentang setiap ciri LG webOS TV, rujuk **Panduan Pengguna** yang tersedia pada TV.
Jika anda menekan ? di bahagian atas kanan skrin, arahan ringkas untuk panduan pengguna yang ditunjukkan.
Jika skrin huraian fungsi **Panduan Pengguna** mempunyai ➦, tekan ➦ untuk pergi ke fungsi atau tetapan yang sepadan secara terus.
Warna teks di dalam Panduan Pengguna ini digunakan untuk menunjukkan perkara berikut:

- ■ Merah : nama butang alat kawalan jauh.
- ■ Kuning : butang dan teks yang dipaparkan pada skrin TV.
- ■ Hijau : Nama penyambung input TV.

- Imej dan maklumat di dalam **Panduan Pengguna** mungkin berbeza bergantung pada model dan persekitaran operasi.
- Spesifikasi produk mungkin diubah tanpa notis lebih awal disebabkan oleh naik taraf fungsi produk.

Cara untuk mengendalikan TV

Memasang Alat Kawalan Jauh Magik

Apakah dia Alat Kawalan Jauh Magik?

Anda boleh memilih fungsi yang anda kehendaki dengan senang dan mudah dengan menggerakkan dan mengklik kursor pada skrin TV, sama seperti anda menggunakan tetikus pada skrin komputer.

- Anda boleh membeli Alat Kawalan Jauh Magik secara berasingan jika ia tidak disediakan.

Memasang Alat Kawalan Jauh Magik

Anda mesti menjadikan Alat Kawalan Jauh Magik berpasangan dengan LG webOS TV untuk menggunakannya.
Pasang Alat Kawalan Jauh sebelum menggunakannya seperti berikut:

01 Hidupkan TV. Selepas kira-kira 20 saat, tuding alat kawalan jauh ke arah TV, kemudian tekan **Roda (OK)**.

02 Alat kawalan jauh akan didaftarkan secara automatik dan mesej selesai berpasangan akan muncul pada skrin TV.

- Jika anda gagal mendaftarkan Alat Kawalan Jauh Magik, matikan TV dan cuba lagi.

Mendaftarkan Semula Alat Kawalan Jauh Magik

Jika penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik tidak muncul pada TV, anda mesti mendaftarnya semula.

01 Pegang alat kawalan jauh ke arah TV dan tekan lama butang **GUIDE** sehingga arahan muncul.

02 Pendaftaran alat kawalan jauh sebelum ini akan dibatalkan dan kemudian didaftarkan semula.

- Jika pendaftaran tidak berjaya dengan cara-cara tersebut, sila tekan kedua-dua butang & pada alat kawalan jauh secara serentak selama 5 saat.

Menggunakan Alat Kawalan Jauh Magik

Menggunakan Butang Kawalan Jauh

Tekan sebentar atau tekan dan tahan butang kawalan jauh untuk mengakses pelbagai fungsi.

Untuk butang dengan #, sila tekan lama (tahan untuk lebih daripada sesaat).

- : Anda boleh menghidupkan/mematikan kuasa set-top box.
- **9** # : Lancarkan **Bantuan Pantas**.
- **LIST** : Memeriksa saluran yang disimpan.
- **0** # : Skrin pengeditan **AKSES PANTAS** muncul.
- ••• : Ia memaparkan butang tambahan pada alat kawalan jauh.
  ••• # : Memerihalkan kandungan skrin dengan cara yang boleh didengari. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- : Ia menyesuaikan tahap volum.
- : Pilih untuk mematikan bunyi daripada TV.
  # : Masukkan **Akses** menu.
- : Anda boleh menukar saluran.
- : Fungsi pengecaman pertuturan tersedia.
- : Memaparkan menu Utama.
  # : Memaparkan senarai yang digunakan sebelumnya.
- : Memasuki menu Tetapan Pantas.
  # : Memasuki menu Semua Tetapan.
- : Pergi ke langkah sebelumnya.
  # : Menutup menu.
- **GUIDE** : Anda boleh menyemak program tersebut.
- **RECENTS** : Memaparkan senarai yang digunakan sebelumnya. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- : Memilih sumber input.
  # : Masuk ke **Papan Pemuka Rumah**.
- **STB MENU** : Ia memaparkan menu set-top box. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- # : Lancarkan **RAKAM**.
- # : Melancarkan mod Sorakan. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)

Untuk butang dengan #, sila tekan lama (tahan untuk lebih daripada sesaat).

- **9** # : Lancarkan **Bantuan Pantas**.
- **LIST** : Memeriksa saluran yang disimpan.
- **0** # : Skrin pengeditan **AKSES PANTAS** muncul.
- ••• : Ia memaparkan butang tambahan pada alat kawalan jauh.
  ••• # : Memerihalkan kandungan skrin dengan cara yang boleh didengari. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- + − : Ia menyesuaikan tahap volum.
- : Pilih untuk mematikan bunyi daripada TV.
  # : Masukkan **Akses** menu.
- ∧ ∨ : Anda boleh menukar saluran.
- : Fungsi pengecaman pertuturan tersedia.
- : Memaparkan menu Utama.
  # : Memaparkan senarai yang digunakan sebelumnya.
- : Memilih sumber input.
  # : Masuk ke **Papan Pemuka Rumah**.
- : Pergi ke langkah sebelumnya.
  # : Menutup menu.
- : Memasuki menu Tetapan Pantas.
  # : Memasuki menu Semua Tetapan.
- # : Lancarkan **RAKAM**.
- # : Melancarkan mod Sorakan. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- **GUIDE** : Anda boleh menyemak program tersebut.

- Tanda dan kedudukan butang alat kawalan jauh mungkin berbeza bergantung pada model.

Menggunakan Alat Kawalan Jauh Magik

01 Jika anda menggoncangkan Alat Kawalan Jauh Magik ke kiri dan kanan atau memutarkan rodanya semasa menuding pada TV, penunjuk akan muncul pada skrin TV.
Jika anda menggerakkan alat kawalan jauh ke arah yang anda kehendaki, penunjuk akan mengikut pergerakan tersebut.

02 Gerakkan penunjuk ke lokasi yang anda kehendaki dan tekan butang **Roda (OK)**

untuk melaksanakan fungsi ini.

03 Jika penunjuk telah tidak digunakan dalam tempoh tertentu, ia akan hilang. Apabila penunjuk hilang dari skrin, goyangkan Alat Kawalan Jauh Magik ke kanan dan kiri. Penunjuk akan muncul kembali.
Penunjuk akan hilang jika anda tekan butang atas, bawah, kiri atau kanan, dan alat kawalan jauh akan berfungsi sebagai alat kawalan jauh biasa.

- Jika penunjuk tidak bertindak balas dengan lancar, anda boleh set semula penunjuk dengan menggerakkannya ke tepi skrin.
- Gunakan alat kawalan jauh dalam jarak yang ditentukan (dalam lingkungan 10 meter). Peranti mungkin tidak berfungsi dengan betul apabila berada di luar jarak bekerja atau apabila terdapat halangan yang menyekat garis pandangan.
- Anda mungkin akan mengalami kegagalan komunikasi semasa menggunakan aksesori. Peranti seperti ketuhar gelombang mikro dan peranti wayarles LAN beroperasi dalam jalur frekuensi yang sama (2.4 GHz) dengan Alat Kawalan Jauh Magik. Ini boleh menyebabkan kegagalan komunikasi.
- Kesannya boleh menyebabkan malfungsi pada Alat Kawalan Jauh Magik.
- Berhati-hati agar anda tidak terlanggar perabot, kelengkapan elektronik atau orang lain yang berdekatan apabila menggunakan Alat Kawalan Jauh Magik.

Menetapkan penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik

Anda boleh menetapkan kelajuan dan saiz penunjuk yang anda kehendaki semasa ia berada pada skrin.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Akses** → **Pilihan Penunjuk**.

Kelajuan Penjejakan

Menetapkan kelajuan penunjuk.

Saiz Penunjuk

Pilih saiz penunjuk.

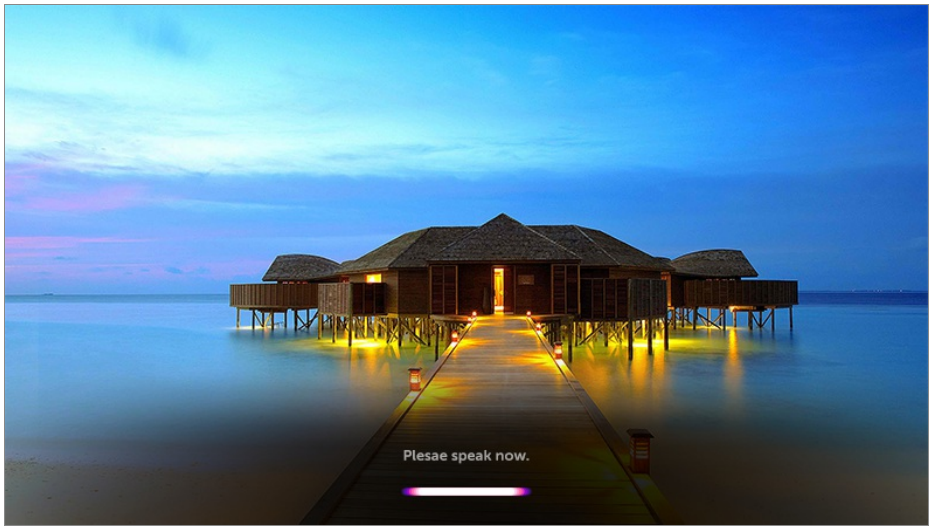
Menggunakan Fungsi TV melalui Pertuturan

Menggunakan Fungsi TV melalui Pertuturan

Anda boleh mengakses pelbagai fungsi TV dengan mudah dan pantas melalui pengecaman pertuturan.

01 Tekan dan tahan butang 🎙 pada alat kawalan jauh dan sebutkan fungsi yang anda ingin lancarkan atau kata kunci yang anda ingin gunakan untuk carian anda.

02 Sebaik sahaja anda melepaskan butang 🎙 selepas input pertuturan, fungsi yang sepadan dilancarkan.



- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- **Lokasi** anda mesti sepadan dengan bahasa bagi hasil carian yang tepat. Sesetengah fungsi tidak tersedia jika tetapan lokasi anda dan tetapan bahasa adalah berbeza.
- Anda boleh menukar bahasa di ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Bahasa (Language)** → **Menu Bahasa (Menu Language)**.
- Bahasa yang tersedia untuk ciri-ciri pengecaman suara mungkin diubah mengikut Dasar Operasi Perkhidmatan.
- Butiran perkhidmatan mungkin berbeza mengikut model.
- Sila ambil perhatian bahawa Perkhidmatan AI mungkin boleh diubah, dialihkan atau ditamatkan, tanpa notis, oleh LGE atau penyedia pihak ketiganya.
- Tekan butang 🎙 pada alat kawalan jauh untuk melihat contoh fungsi yang anda boleh gunakan dengan perintah suara.

Amaran untuk Pengecaman Pertuturan

- Pengecaman suara memerlukan Alat Kawalan Jauh Magik yang mungkin tidak disokong oleh model tertentu.
- Untuk menggunakan semua ciri pengecaman pertuturan, anda perlu menetapkan saluran, kawasan anda, dan lain-lain. Jika tidak, anda tidak boleh menggunakan sesetengah ciri.

- Anda mesti mempunyai sambungan rangkaian untuk menggunakan ciri pengecaman pertuturan.
- Jika anda mempunyai sambungan rangkaian, anda perlu menerima terma dan syarat untuk menggunakan pengecaman pertuturan.
- Untuk mengawal kotak atas set yang bersambung ke TV dengan ciri pengecaman suara, pergi ke ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Penyambung Peranti** untuk memasang Kawalan Universal.
- Adalah disarankan untuk menunjukkan Alat Kawalan Jauh Ajaib ke arah kotak atas set selepas input suara.
- Kadar pengecaman pertuturan adalah berbeza bergantung pada ciri pengguna (kelantangan suara, sebutan, loghat dan kelajuan bercakap) dan persekitaran (bunyi dan kelantangan TV).
- Untuk mencapai pengecaman pertuturan anda yang tepat, anda mesti menyebut perkataan dengan cara yang perlahan dan tepat pada kelantangan suara yang sesuai pada jarak kira-kira 10 sm daripada mikrofon Alat Kawalan Jauh Magik.
- Jika pertuturan anda tidak dapat dicam dengan betul, pengecaman pertuturan mungkin beroperasi secara berbeza daripada perkara yang anda mahukan pada asalnya.

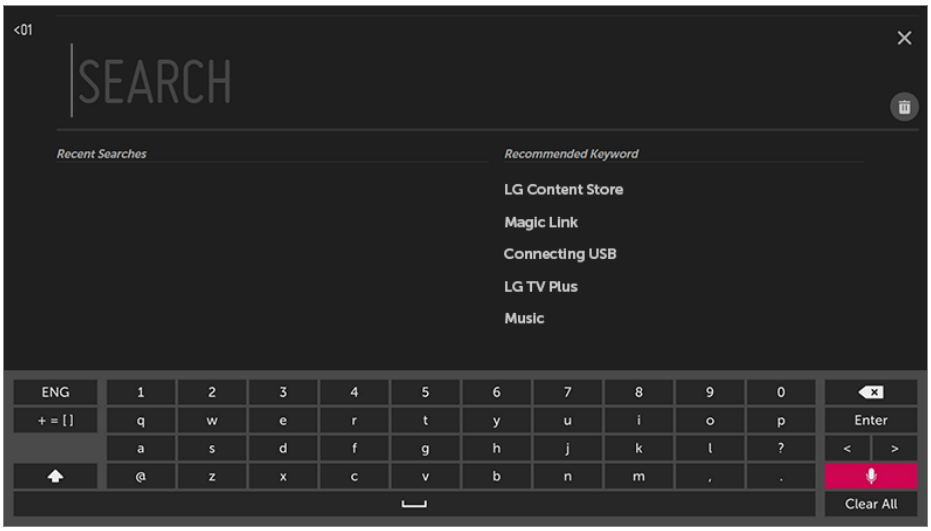
Teks kepada Ucapan

Memasukkan teks kepada ucapan

Anda boleh memasukkan teks dalam medan teks menggunakan fungsi pengecaman pertuturan.
Pilih butang 🎤 pada papan kekunci skrin untuk bertukar kepada mod input pertuturan.

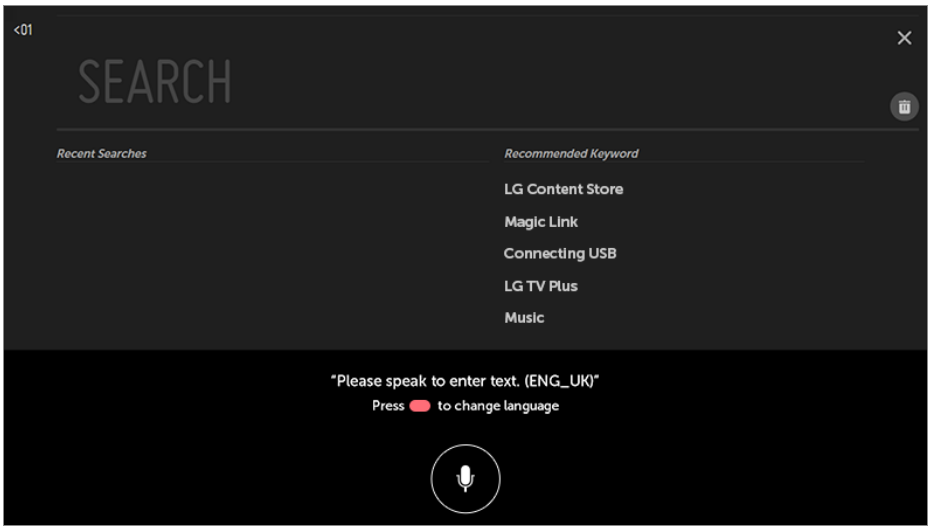
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

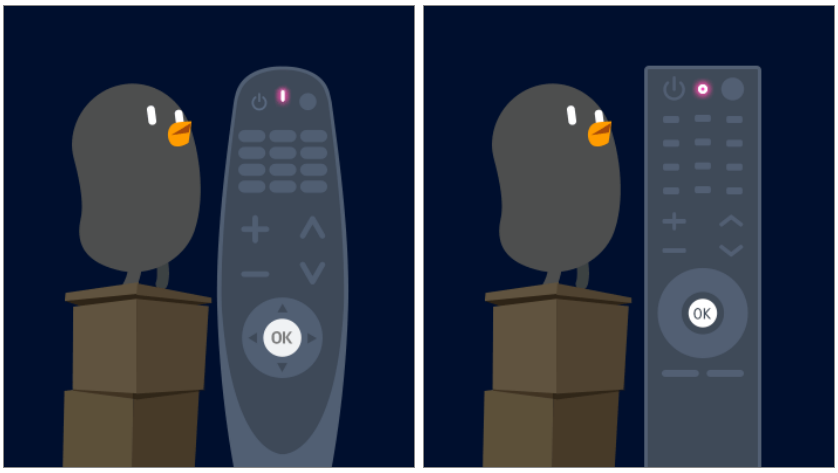
01 Gerakkan penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik dalam kotak teks untuk membuka papan kekunci maya.



02 Tekan butang 🎤 pada papan kekunci maya.

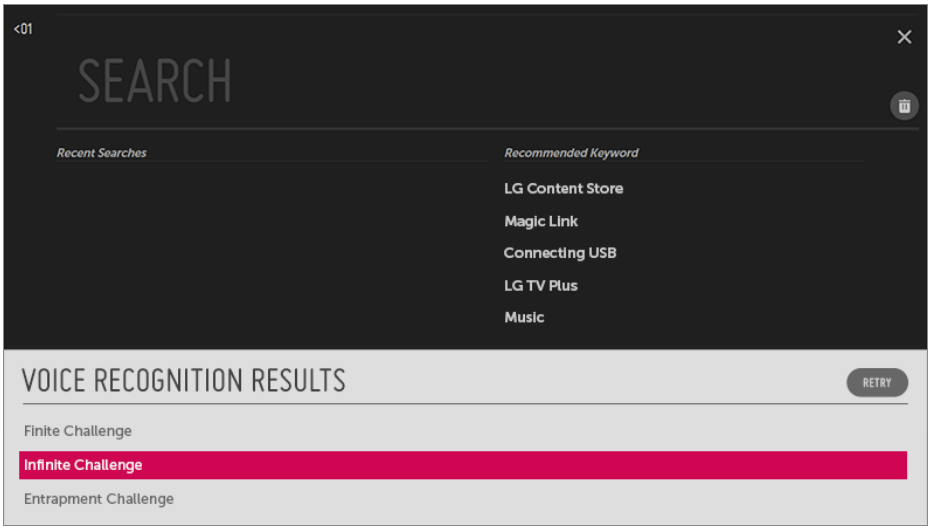
03 Selepas tetingkap maklumat pengecaman suara terbuka seperti yang ditunjukkan di bawah, cakap pada mikrofon alat kawalan jauh dengan perlahan dan dengan jelas.





04 Jika terdapat perkataan serupa yang anda sebut dengan kuat, anda boleh melihat senarai berbilang hasil seperti yang ditunjukkan di bawah. Jika anda tidak mendapat hasil yang dikehendaki, tekan **CUBA SEMULA** untuk mencuba sekali

lagi. Pilih suatu hasil dan ia akan dipaparkan pada kotak teks.



Peringatan bagi memasukkan teks kepada ucapan

- Periksa sambungan rangkaian sebelum menggunakan fungsi Ucapan kepada Teks.
- Anda boleh menukar bahasa di ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Bahasa (Language)** → **Menu Bahasa (Menu Language)**. Untuk menukar ke bahasa pengecaman pertuturan lain buat sementara waktu, tekan butang dalam tetingkap paparan maklumat pengecaman suara.
- Anda hanya boleh menggunakan fungsi ini untuk bersetuju dengan syarat-syarat pengecaman suara.
- Kadar Ucapan kepada Teks mungkin berbeza bergantung pada ciri-ciri pengguna (suara, ucapan, intonasi dan kelajuan) dan persekitaran (bunyi dan kelantangan TV).
- Untuk mempertingkat ketepatan Ucapan kepada Teks, anda mesti bercakap dengan jelas dan kuat kira-kira 10 cm dari mikrofon Alat Kawalan Jauh Magik.
- Pengecaman suara tidak tersedia dalam sebarang medan input kata laluan dan bar alamat **Penyemak Imbas Web** anda (kecuali carian umum).

Untuk melihat lebih banyak ciri-ciri alat kawalan jauh

Untuk melihat lebih banyak ciri-ciri alat kawalan jauh

Anda boleh mengawal lebih banyak ciri atau peranti luaran yang disambungkan ke TV anda dengan menggunakan butang yang dipaparkan pada skrin TV anda.

01 Tekan butang ··· pada alat kawalan jauh.

02 Pilih butang yang anda inginkan pada **Lebih Banyak Tindakan** yang dipaparkan pada skrin TV anda menggunakan alat kawalan jauh.

❶ Apabila anda memilih peranti, **Lebih Banyak Tindakan** bertukar menjadi alat kawalan jauh untuk peranti.
Jika bar bunyi disambungkan, **Lebih Banyak Tindakan** boleh digunakan sebagai alat kawalan jauh untuk bar bunyi.

- Untuk maklumat lanjut, lihat **Cara untuk mengendalikan TV** → **Alat Kawalan Jauh Universal** dalam **Panduan Pengguna**.
- Anda memerlukan Magic Remote untuk menggunakan fungsi alat kawalan jauh sejagat.

❷ Pelbagai jenis maklumat yang berkaitan rancangan yang anda sedang tonton akan muncul di bahagian bawah skrin.

- Untuk melihat butiran, **Nikmati TV Langsung** → **Menggunakan PAUTAN MAGIC** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Anda boleh menangkap skrin TV anda.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Anda boleh melihat / memadam imej skrin yang ditangkap dalam aplikasi **Foto & Video**.
- Anda boleh menyalin imej tangkapan skrin kepada peranti storan USB dalam **Foto & Video** aplikasi.
  (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)

❹ Sambungkan ke **Panduan Pengguna**.
Pilih **Panduan Pengguna** dalam beberapa item tetapan TV dan anda boleh melihat Manual Pengguna item tersebut.

❺ Maklumat tentang program TV yang anda sedang menonton dan input luaran dipaparkan

pada skrin.

❻ Anda boleh menetapkan mod video/bunyi untuk menonton perlawanan sukan.

❼ Anda boleh menonton TV secara langsung dan menggunakan input luaran pada masa yang sama dengan memisahkan skrin.

- Untuk melihat butiran, klik **Nikmati TV Langsung** → **Pelbagai-pandangan** dalam **Panduan Pengguna**.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

❽ Anda boleh menetapkan ciri-ciri yang berkaitan dengan program yang anda sedang tonton.

- Ciri yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada isyarat siaran.

- Jenis butang yang muncul pada **Lebih Banyak Tindakan** berbeza, bergantung pada kawasan dan jenis peranti yang bersambung.

Alat Kawalan Jauh Universal

Tetapkan alat kawalan jauh sejagat secara automatik

Dengan Alat Kawalan Jauh Magik, anda boleh mengawal kotak atas set, pemain Blu-ray, sistem teater rumah, dsb.

Sambungkan peranti untuk ditetapkan ke **HDMI IN** TV, dan hidupkan kuasa peranti. TV akan mengimbas peranti yang disambungkan untuk menetapkan alat kawalan jauh sejagat secara automatik tanpa tetapan manual.

- Selepas menetapkan alat kawalan jauh sejagat, anda mungkin perlu melakukan beberapa tetapan pengguna tambahan.
- Ia mungkin mengambil masa beberapa saat untuk melengkapkan tetapan untuk alat kawalan jauh sejagat.
- Dalam sesetengah model, anda boleh menetapkan alat kawalan jauh sejagat hanya selepas menukar kepada input peranti yang disambungkan.
- Bergantung pada peranti yang bersambung, ciri tetapan automatik untuk alat kawalan jauh universal (sambungan peranti automatik) mungkin tidak disokong.

Tetapkan alat kawalan jauh sejagat secara manual

Jika alat kawalan jauh sejagat tidak ditetapkan secara automatik atau ia disambungkan ke **AV IN** / **COMPONENT IN**, anda boleh menetapkannya secara manual.

01 Pilih ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Penyambung Peranti**.

02 Pilih jenis peranti yang anda ingin tetapkan.

03 Lengkapkan tetapan untuk alat kawalan jauh sejagat mengikut panduan pada skrin. Anda boleh menukar atau membatalkan tetapan kawalan jauh sejagat.

- Ciri ini hanya boleh digunakan dengan Alat Kawalan Jauh Magik.
- Anda boleh membeli Alat Kawalan Jauh Magik secara berasingan jika ia tidak disediakan.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Port **AV IN** / **COMPONENT IN** hanya tersedia dalam sesetengah model sahaja.
- Semasa menukar tetapan, pastikan peranti yang perlu diubah telah dihidupkan.
- Anda boleh menetapkan kawalan jauh universal dengan maklumat terakhir yang dikemas kini.
- Ciri tetapan manual untuk alat kawalan jauh universal tidak disokong untuk konsol permainan.
- Sesetengah butang mungkin tidak akan berfungsi, bergantung pada model peranti luaran.
- Tempatkan peranti berhampiran dengan TV untuk pengendalian yang lancar.
- Jika terdapat halangan di hadapan peranti, ia mungkin tidak dapat menerima isyarat dengan betul. Jika peranti terletak di dalam laci, buka laci tersebut.

Melancarkan Aplikasi melalui AKSES PANTAS

Menggunakan aplikasi dengan cepat dan mudah dengan AKSES PANTAS

Tekan dan tahan butang nombor pada alat kawalan jauh untuk membuka aplikasi atau untuk mengaktifkan input luaran yang didaftarkan pada butang.

Menetapkan AKSES PANTAS

01 Lancarkan aplikasi atau pilih saluran atau input yang anda ingin untukkan.

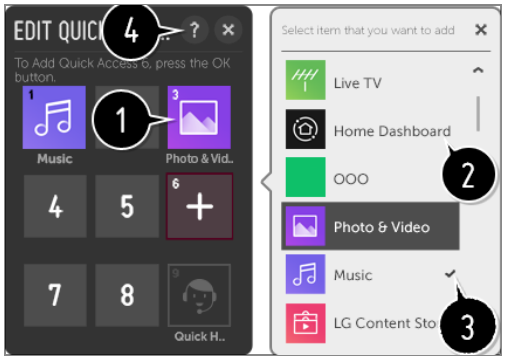
02 Tekan dan tahan butang nombor (**1**~**8**) yang anda ingin daftar.
Tidak. **9** ditetapkan ke **Bantuan Pantas**.

03 Apabila tetingkap pop timbul, pilih **Ya**.

- Jika anda menekan dan menahan butang nombor yang telah didaftarkan, fungsi yang didaftarkan akan dilaksanakan.
- Untuk melihat item yang boleh didaftarkan, pilih nombor yang belum didaftarkan dalam mod edit **AKSES PANTAS**.
- Jika anda berada dalam mod yang **AKSES PANTAS** tidak dapat berjalan, tiada tindakan yang akan dijalankan.
- Jika anda memadam aplikasi berdaftar, **AKSES PANTAS** juga akan dinyahdaftar.

Menyemak dan mengedit AKSES PANTAS

Tekan dan tahan butang nombor **0** pada alat kawalan jauh.
Skrin pengeditan **AKSES PANTAS** muncul.



❶ Memilih nombor yang telah didaftarkan membenarkan penyahdaftarannya.

❷ Apabila anda memilih nombor yang belum didaftarkan, item yang boleh didaftarkan akan ditunjukkan.

❸ Item yang telah didaftarkan kepada nombor yang berlainan ditunjukkan dengan tanda semak.

❹ Anda boleh melihat arahan ringkas untuk fungsi ini.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Menggunakan SIMPLINK

Anda dengan mudah boleh mengawal dan menggunakan pelbagai peranti multimedia yang disambungkan melalui HDMI dengan alat kawalan jauh TV.

01 Sambungkan port Output HDMI SIMPLINK kepada port **HDMI IN** TV menggunakan kabel HDMI.

02 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

03 Pilih ⋮ → **Sambungan** → **Tetapan Peranti HDMI**.

04 Tetapkan **SIMPLINK (HDMI-CEC)** kepada **Hidupkan**.

05 Konfigurasikan tetapan **Syncronasi Kuasa Automatik** kepada **Hidupkan** atau **Matikan**. (Jika Penyegerakan Kuasa Auto ditetapkan kepada **Hidupkan**, menghidupkan peranti yang bersambung dengan SIMPLINK akan menghidupkan TV. Apabila anda mematikan TV, peranti ini juga akan dimatikan.)

06 Hidupkan peranti yang bersambung. Apabila TV disambungkan kepada peranti secara automatik, pertukaran input akan berlaku.
Jika peranti tidak disambungkan secara automatik kepada TV, klik butang Input.

- Ciri ini hanya dapat berfungsi pada peranti dengan logo SIMPLINK. Pastikan terdapat logo SIMPLINK pada peranti luaran.
  Mungkin akan terdapat masalah untuk menggunakan peranti sekiranya peranti itu tidak memenuhi spesifikasi yang diperlukan.
- Kabel kelajuan tinggi HDMI® dengan fungsi CEC (Kawalan Elektronik Pengguna) diperlukan untuk menggunakan SIMPLINK. Pin 13 pada kabel kelajuan tinggi HDMI® digunakan untuk pemindahan data antara peranti-peranti berbeza.
- Jika anda ingin menyalurkan bunyi kepada peralatan audio luaran yang disambungkan melalui kabel HDMI, tetapkan **SIMPLINK (HDMI-CEC)** kepada **Hidupkan**.

Fungsi SIMPLINK yang Disokong

Main Serta-merta

Apabila anda memulakan peranti multimedia, anda boleh terus menonton kandungan daripada peranti di TV tanpa perlu mengawal apa-apa.

Mengawal peranti dengan alat kawalan jauh TV

Membolehkan pengguna mengawal peranti multimedia dengan alat kawalan jauh TV untuk menonton kandungan yang dikehendaki.

- Fungsi penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik mungkin terbatas.

Mematikan Kuasa Utama

Jika **Syncronasi Kuasa Automatik** ditetapkan ke **Hidupkan** di **Tetapan Peranti HDMI** dan anda mematikan TV anda, peranti yang disambungkan ke TV anda melalui SIMPLINK juga akan dimatikan.

- Ciri ini tersedia pada peranti tertentu sahaja.

Menghidupkan Kuasa Utama

Jika **Syncronasi Kuasa Automatik** ditetapkan ke **Hidupkan** di **Tetapan Peranti HDMI**; menghidupkan peranti yang dipautkan dengan SIMPLINK akan menghidupkan TV.

- Jika **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ditetapkan kepada **Matikan**, **Syncronasi Kuasa Automatik** tidak boleh ditetapkan kepada **Hidupkan**.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Pintasan ke Akses

Pintasan ke Akses

Anda boleh pergi terus ke **Akses** tanpa memasuki menu Tetapan Lanjutan.

Tekan dan tahan butang 🔇 pada alat kawalan jauh anda.

Anda boleh menetapkan **Menu Lut sinar**, **Kontras Tinggi** dan sebagainya.

Menggunakan Papan Kekunci dan Tetikus

Menggunakan Tetikus USB berwayar / wayarles

Sambung tetikus anda ke port USB. Gunakan tetikus untuk mengalih penunjuk pada skrin TV dan pilih menu yang anda inginkan.

- Butang kanan dan butang khas pada tetikus tidak berfungsi.
- Apabila menggunakan papan kekunci / tetikus USB wayarles, pengalaman mungkin dipengaruhi oleh jarak dan keadaan wayarles.

Menggunakan Papan Kekunci USB Berwayar / Wayarles

Sambung papan kekunci anda ke port USB. Anda boleh memasukkan teks dengan peranti papan kekunci yang disambungkan.

- Tidak boleh masukkan teks pada sesetengah skrin.
- Anda disyorkan menggunakan produk yang telah diuji untuk keserasian dengan TV LG.
  LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Anda boleh menukar bahasa input dengan menekan kekunci tukar bahasa atau kekunci Alt kanan dan boleh juga menukar dengan menekan kekunci Ctrl dan kekunci Ruang pada masa yang sama.
- Papan kekunci USB wayarles mungkin akan dipengaruhi oleh julat penggunaan dan persekitaran wayarles.
- Untuk memasukkan teks dalam medan teks, gunakan papan kekunci atas skrin pada skrin TV anda atau papan kekunci USB.

Menggunakan GamePad

Menggunakan GamePad

Sambungkan pad permainan anda ke port USB pada TV jika permainan tersebut memerlukan pad permainan.

- Anda disyorkan menggunakan pad permainan yang telah diuji untuk keserasian 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 Langsung

Menu siaran Langsung

Menggunakan Live Menu

Anda boleh menggunakan ciri berkaitan dengan mudah apabila menonton siaran TV.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh. Pilih **TV** daripada skrin Laman Utama.

02 Gerakkan penuding Magic Remote ke sebelah kiri skrin TV.
Anda boleh membawanya ke atas dengan menekan butang **LIST** pada alat kawalan jauh walaupun anda tidak menonton sebarang siaran.

❶ **Disyorkan** / **HIDUPKAN SEKARANG** : Dapatkan cadangan program.

❷ **Saluran-saluran** : Lihat senarai kandungan siaran yang sedang disiarkan.

❸ **Panduan TV** : Anda boleh melihat rancangan dan jadual bagi setiap rancangan.
Untuk melihat butiran, **Nikmati TV Langsung** → **Panduan TV** dalam **Panduan Pengguna**.

❹ **Rakaman** : Anda boleh menyemak rakaman yang disimpan di dalam peranti simpanan dan memainkan rakaman.
Untuk melihat butiran, **Nikmati TV Langsung** → **Memainkan Program TV yang Dirakam** dalam **Panduan Pengguna**.

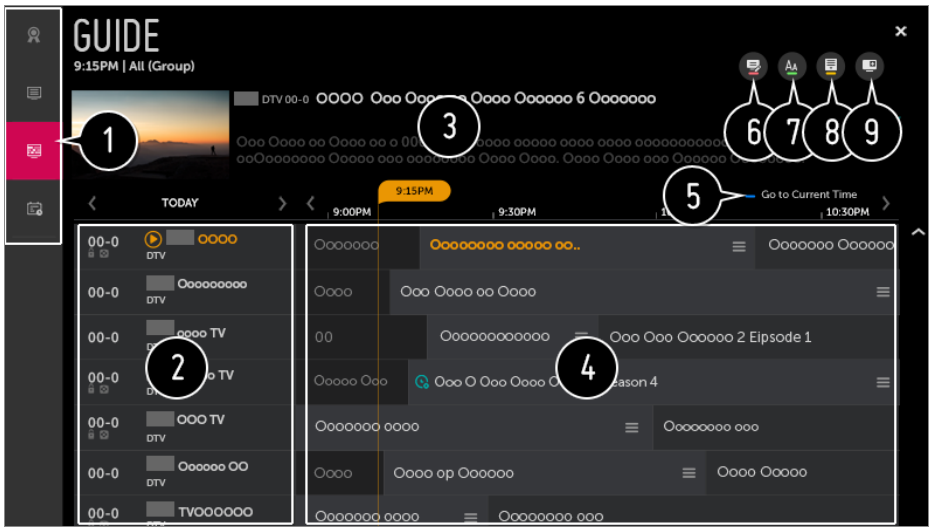
❺ **Penjadual** : Anda boleh memasukkan tarikh dan masa program untuk menjadualkan tontonan atau rakaman pada masa yang ditetapkan.
Untuk melihat butiran, **Nikmati TV Langsung** → **Penjadual** dalam **Panduan Pengguna**.

- Saluran yang dipaparkan dalam Senarai Saluran adalah konfigurasi saluran yang disediakan oleh pembekal khidmat penyiaran. Oleh itu, jika pembekal khidmat penyiaran telah mengubah konfigurasi saluran tanpa notis, saluran yang dipaparkan dalam Senarai Saluran mungkin berbeza daripada saluran TV yang sebenar.
- Oleh sebab maklumat saluran yang dipaparkan dalam Senarai Saluran merangkumi maklumat yang disediakan oleh pembekal Panduan Program Elektronik (EPG) luaran, ia mungkin berbeza daripada saluran TV yang sebenar.
- Untuk menerima perkhidmatan cadangan yang betul, anda perlu menyediakan rangkaian anda, rantau dan penalaan automatik.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Panduan TV

Melihat TV Guide

Anda boleh melihat rancangan dan jadual bagi setiap rancangan.
Tekan butang **LIST** alat kawalan jauh dan pilih tab **Panduan TV** di sebelah kiri skrin.



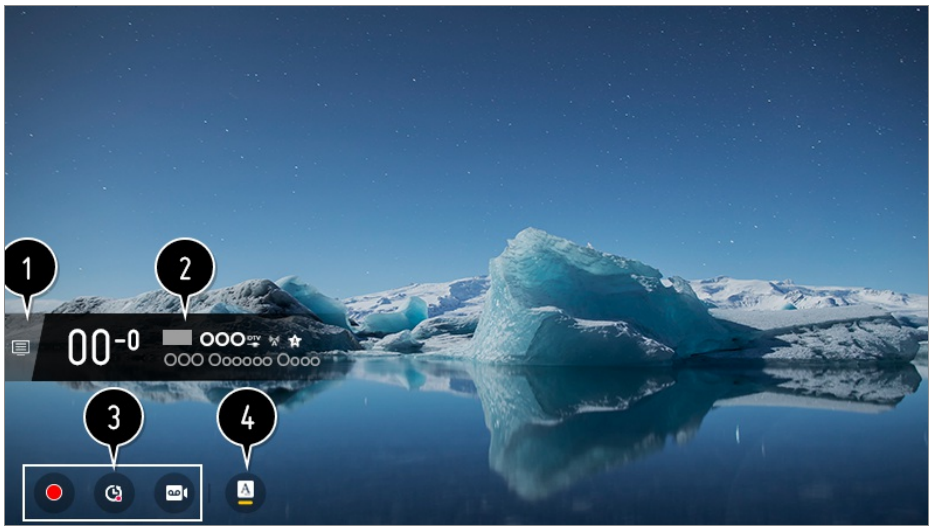
1. Klik pada setiap kawasan, dan anda boleh pergi ke aplikasi.
2. Anda boleh melihat maklumat mengenai saluran dan penyiar.
3. Anda boleh melihat maklumat mengenai program yang sedang ditonton serta maklumat program berfokus.
4. Pilih butang atau tajuk program yang dikehendaki. Anda boleh melihat lebih banyak maklumat tentang program dan melakukan **TONTON** / **RAKAM** (hanya tersedia pada model tertentu) atau **PERINGATAN** / **RAKAMAN BERJADUAL** (hanya tersedia pada model tertentu), dan lain-lain.
5. Anda akan dibawa kepada senarai program untuk tarikh dan masa semasa.
6. Lancarkan **Pengurus Saluran**.
7. Anda boleh mengubah saiz senarai program untuk melaraskan bilangan saluran yang dipaparkan pada skrin.
8. Menetapkan penapis.
9. Anda boleh menghidupkan / mematikan Mini TV.

- Maklumat program tidak dipaparkan untuk saluran tanpa maklumat penyiaran.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menyemak Maklumat Program

Melihat Maklumat Program

Semasa menonton Siaran langsung, tekan butang **Roda (OK)**. Sepanduk Saluran muncul.



❶ Pergi ke **Saluran-saluran**.
Untuk melihat butiran, **Nikmati TV Langsung** → **Menu siaran Langsung** dalam **Panduan Pengguna**.

❷ Ia memaparkan maklumat tentang program yang anda sedang tonton. Pilih sepanduk saluran untuk memasukkan skrin timbul maklumat terperinci untuk melihat maklumat program terperinci atau menjalankan ciri-ciri tambahan yang berkaitan dengan sepanduk.

Anda boleh melihat maklumat siaran mengenai saluran lain menggunakan butang ▲ / ▼.

Anda boleh melihat maklumat siaran mengenai saluran yang anda sedang tonton menggunakan butang ◀ / ▶.

Tekan butang ⬬ pada alat kawalan jauh untuk pergi ke skrin Laman Utama.

- Ciri-ciri tersebut boleh dikawal hanya dalam skrin timbul maklumat terperinci.

❸ Ia memaparkan kandungan yang berkaitan dengan Rakaman / Live Playback.
Untuk melihat butiran, klik **Nikmati TV Langsung** → **Live Playback** dalam **Panduan Pengguna**.

❹ Jika program yang anda sedang tonton merangkumi maklumat seperti **Sarikata** atau **Bahasa Audio**, anda boleh menetapkan ciri-ciri ini.

· SUB : Anda boleh menetapkan **Sarikata**.

- : Anda boleh menetapkan **Bahasa Audio**.
  - Hanya tersedia dengan siaran digital.
- : Anda boleh menetapkan **Audio Berbilang**.
  - Hanya tersedia dengan siaran analog.

- Ciri yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada isyarat siaran.

Menggunakan PAUTAN MAGIC

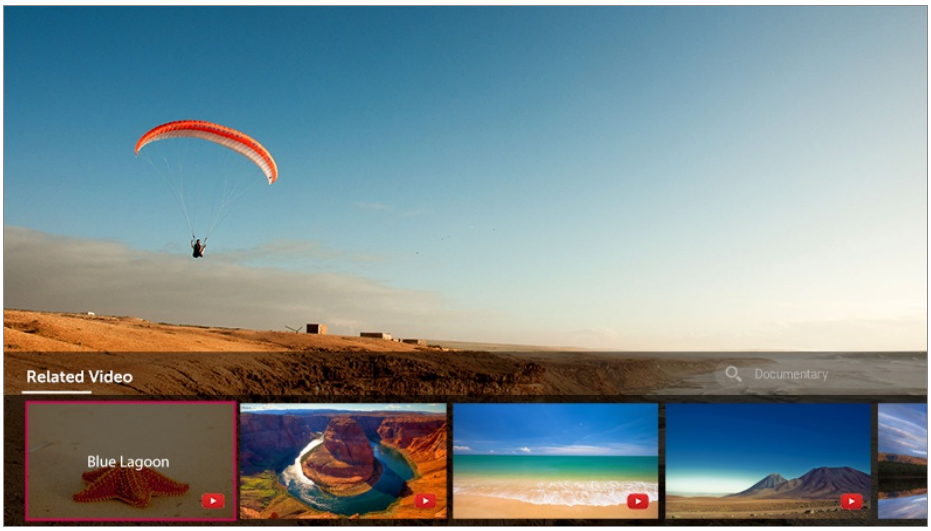
Menggunakan PAUTAN MAGIC

Ia menawarkan pelbagai video dan maklumat yang berkaitan dengan rancangan yang anda sedang tonton.

01 Tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh anda. Sepanduk Saluran muncul.

02 Tekan butang **PAUTAN MAGIC** dalam Sepanduk Saluran.

03 Pelbagai jenis maklumat yang berkaitan rancangan yang anda sedang tonton akan muncul di bahagian bawah skrin.
Pilih maklumat yang diingini.



- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Julat carian mungkin berbeza-beza mengikut negara.
- Semasa **PAUTAN MAGIC** sedang digunakan, kandungan yang dibekalkan mungkin tidak sepadan dengan program yang anda tonton pada masa itu. Tukar saluran dengan Alat Kawalan Jauh Magik sebelum menggunakan **PAUTAN MAGIC**.
- Sesetengah saluran dewasa atau saluran dikunci saluran tidak menyokong fungsi ini.
- Hasil carian mungkin berbeza-beza bergantung pada maklumat pada rancangan yang anda sedang tonton.

Live Playback

Menggunakan Live Playback (Main Balik Masa Nyata)

Ia adalah fungsi yang anda boleh guna untuk menyimpan rancangan yang anda sedang tonton ke peranti USB buat sementara, maka anda boleh main balik sebarang adegan yang anda terlepas semasa menonton TV. Fungsi ini membolehkan anda terus menonton daripada bahagian sebelumnya jika anda keluar sebentar.

01 Masukkan HDD luaran ke dalam port USB.

02 Tekan butang alat kawalan jauh kawalan jauh **Roda (OK)** atau alihkan penuding ke bahagian atas skrin.

03 Tekan butang **MULA LIVE PLAYBACK** di bahagian bawah skrin.

04 Semasa menonton siaran langsung, pilih titik pada bar kemajuan yang anda mahu dengan menggunakan penunjuk. Anda juga boleh menekan butang ◀ / ▶ pada Alat Kawalan Jauh anda untuk menggunakan ciri ini.

Pilih titik sebelumnya bukan titik semasa pada bar kemajuan.

- Pilih peranti untuk digunakan dengan Live Playback apabila dua atau lebih HDD USB disambung ke TV.
- Anda tidak boleh menggunakan pemacu USB. Sambungkan HDD USB dengan jumlah storan 80 GB atau lebih.
- Jika tiada ruang yang mencukupi dalam HDD USB, Live Playback mungkin tidak akan berfungsi dengan betul. Untuk menggunakan fungsi Live Playback, anda memerlukan HDD USB yang mempunyai sekurang-kurangnya 2.3GB.
- Ia boleh digunakan dalam penyiaran analog atau digital dan dalam mod Input. Walau bagaimanapun, anda tidak boleh menggunakan pilihan ini semasa mendengar program radio.
  (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- **Live Playback** tidak disokong dalam saluran yang disambungkan ke **COMPONENT IN** dan **HDMI IN**.
  (Port **COMPONENT IN** tersedia dalam sesetengah model sahaja.)
- Dengan fungsi Live Playback, anda boleh memainkan balik rancangan sehingga dua jam bergantung pada kapasiti HDD USB. Masa ini mungkin berbeza bergantung kepada tempat anda.
- Video yang disimpan dalam mod Live Playback dipadamkan jika anda mematikan TV tanpa merakamnya.

Rakaman

Menggunakan Fungsi Rakaman

Dengan LG webOS TV, anda boleh menggunakan fungsi rakaman.

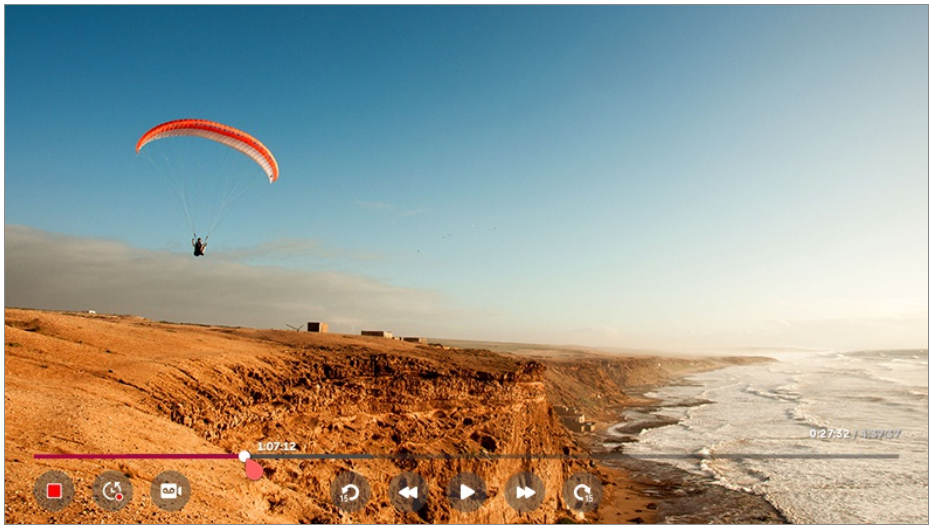
Menggunakan Rakaman Segera

01 Sambungkan HDD USB atau pemacu USB kepada port USB.
Adalah disyorkan bahawa anda merakam kepada HDD USB.

02 Semasa menonton Siaran langsung, tekan butang **Roda (OK)**.

03 Tekan butang ● di bahagian bawah skrin.

04 Jika anda mahu menghentikan rakaman, tekan butang ■.



Hal yang memerlukan perhatian berkaitan Rakaman

- Semasa rakaman, tekan butang **Roda (OK)** untuk memaparkan maklumat mengenai rakaman.
- Tempoh rakaman boleh ditetapkan sebelum rakaman bermula.
- Jika berbilang storan peranti USB disambung, peranti storan yang terakhir dirakam dipilih secara automatik.
- Kapasiti yang tersedia bagi petakan USB HDD mesti sekurang-kurangnya 1 GB.
- Sekurang-kurangnya saiz petakan sebanyak 4 GB diperlukan pada pemacu USB.
- Tempoh rakaman mungkin berbeza bergantung pada kapasiti peranti simpanan USB anda.
- Semasa pemacu USB digunakan untuk rakaman pertamanya, TV akan menjalankan ujian prestasi. Anda hanya boleh merakam apabila ujian selesai.
- Disebabkan teknologi perlindungan kandungan yang digunakan, video yang dirakam tidak dapat dimainkan pada PC atau model TV yang lain. Video juga tidak dapat dimainkan jika litar video TV diganti.
- Jangan tanggalkan kabel USB semasa rakaman.
- Jika anda memaksa TV anda dimatikan kuasa ketika rakaman, kandungan yang dirakam mungkin tidak akan disimpan. Sepatutnya, anda hendaklah menghentikan rakaman dan memeriksa bahawa rancangan telah dirakam sebelum mematikan TV.

- Jika peranti storan USB rosak, rakaman mungkin tidak dapat diselesaikan dengan betul.
- Peranti USB mungkin tidak berfungsi dengan baik apabila hab USB atau kabel sambungan digunakan.
- Peranti storan boleh digunakan untuk tujuan selain daripada rakaman, jadi rakaman mungkin terganggu kerana kurang ruang pada peranti. Penggunaan peranti storan dengan ruang yang cukup untuk merakam disyorkan.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Beberapa fungsi mungkin tidak tersedia semasa rakaman sedang berjalan.
- Saluran yang bersambung ke **COMPONENT IN** dan **HDMI IN** tidak direkodkan apabila merakam melalui Input.
  (Port **COMPONENT IN** tersedia dalam sesetengah model sahaja.)
- Bluetooth dan port USB mungkin tidak berfungsi dengan betul semasa merakam dengan peranti USB.
- Rakaman yang lebih pendek daripada 10 saat tidak akan disimpan.
- Anda boleh menyimpan sehingga 600 item kandungan pada satu pemacu.

Music Catch

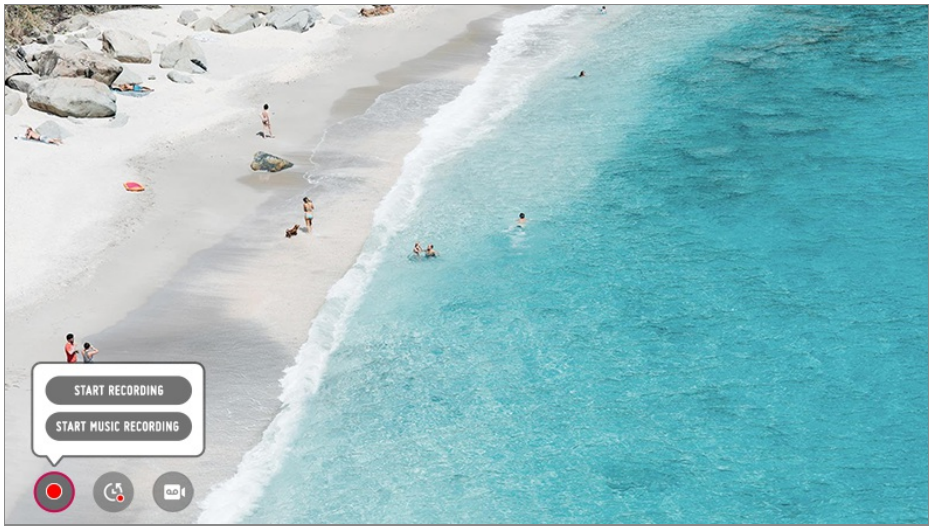
Menggunakan Music Catch

Ia adalah satu fungsi yang anda boleh gunakan untuk merakam muzik dari TV pada bila-bila masa.

01 Semasa menonton Siaran langsung, tekan butang **Roda (OK)**.

02 Tekan ● pada penjuru kiri Skrin.

03 Tekan butang **MULAKAN RAKAMAN MUZIK**.



- Pilih peranti untuk digunakan dengan rakam muzik apabila HDD USB disambung ke TV.
- Jika tiada ruang yang mencukupi dalam peranti HDD USB, Music Catch mungkin tidak akan berfungsi dengan betul. Untuk menggunakan fungsi Music Catch anda memerlukan HDD USB yang mempunyai sekurang-kurangnya 100MB.
- Fail yang disimpan boleh dilihat dalam aplikasi **Muzik** dan anda boleh membukanya pada PC atau peranti mudah alih anda.
- Fail yang dirakam anda disimpan dalam format aac atau mp3. (Format storan berbeza bergantung pada model TV.)
- Anda boleh menukar aplikasi atau input semasa rakaman, rakaman berakhir secara automatik dan fail yang dirakam akan disimpan.
- Hanya tersedia dengan siaran analog.
- Dengan fungsi Music Catch, anda boleh memainkan muzik sehingga dua jam.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

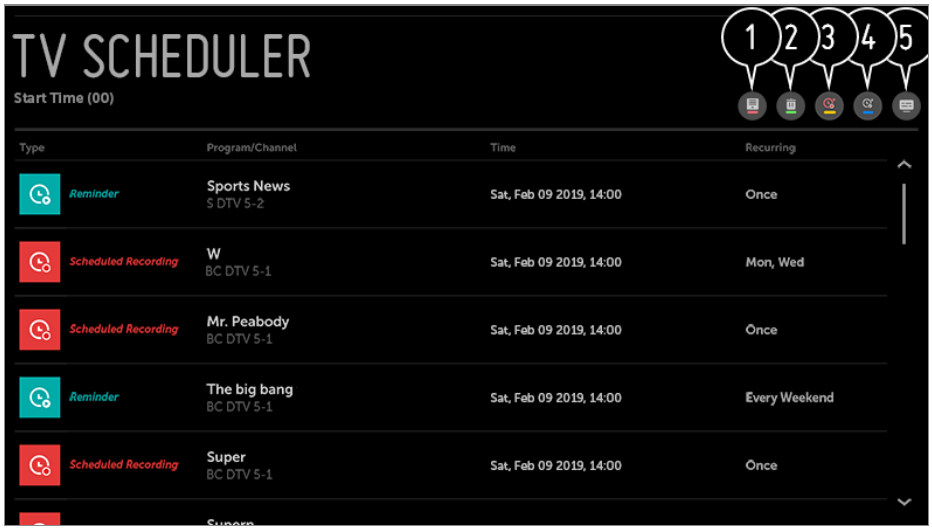
Penjadual

Menggunakan Penjadual

Anda boleh memasukkan tarikh dan masa program untuk menjadualkan tontonan atau rakaman pada masa yang ditetapkan.

01 Tekan butang **LIST** alat kawalan jauh dan pilih tab **Penjadual** di sebelah kiri skrin.

02 Pilih di bahagian atas kanan.



❶ Anda boleh menukar pesanan penjajaran atau memohon penapis.

❷ Anda boleh menetapkan Mod Padam.

❸ Anda boleh menetapkan Rakaman Jadual Baru

❹ Anda boleh menetapkan Peringatan Baru

❺ Lancarkan **Panduan TV**.

Jadual mengikut rancangan

Anda boleh memilih rancangan untuk menjadualkan ia untuk tontonan atau rakaman.

01 Tekan butang **LIST** alat kawalan jauh dan pilih tab **Panduan TV** di sebelah kiri skrin.

02 Pilih rancangan yang anda inginkan.
Jika anda mahu merakam siaran langsung, klik butang **RAKAM** atau **TONTON**.
Bagi rancangan yang akan datang, klik butang **RAKAMAN BERJADUAL** atau **PERINGATAN**.

- Rakaman berjadual tidak memberi jaminan masa rakaman yang tepat bagi rancangan kerana rancangan akan dirakam sebagai maklumat penyiar.
- Terpakai kepada Penyiaran Digital.

Penjadualan Manual

Anda boleh memilih tarikh, waktu dan rancangan untuk menonton atau merakam rancangan.

01 Tekan butang **LIST** alat kawalan jauh dan pilih tab **Penjadual** di sebelah kiri skrin.

02 Pilih di bahagian atas kanan.

03 Pilih atau di bahagian atas kanan.

04 Pilih **CIPTA SECARA MANUAL**.

05 Tetapkan tarikh, waktu dan saluran untuk dirakam atau ditonton.

- Tempoh rakaman berjadual hendaklah sekurang-kurangnya 1 minit.

Memainkan Program TV yang Dirakam

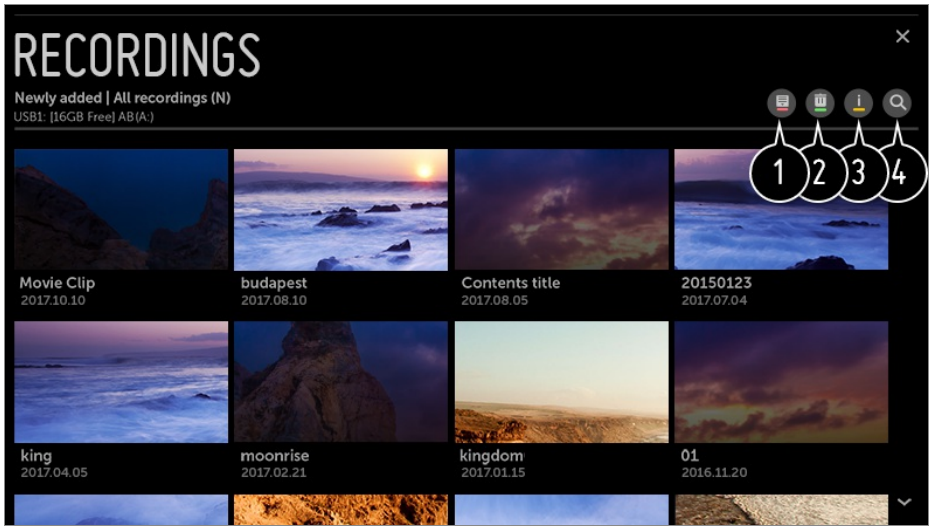
Mengurus Rakaman

Anda boleh melihat dan memainkan rakaman yang disimpan pada peranti storan

menggunakan aplikasi **Rakaman**.

01 Tekan butang **LIST** alat kawalan jauh dan pilih tab **Rakaman** di sebelah kiri skrin.

02 Pilih di bahagian atas kanan.



❶ Pilih peranti storan untuk digunakan, jenis rakaman dan kaedah pengisihan.

❷ Padamkan dan pilih kandungan yang diingini.

❸ Paparan maklumat terperinci tentang kandungan.
Anda boleh mengubah tajuk kandungan dalam pop timbul maklumat terperinci.

❹ Lancarkan **Cari**.

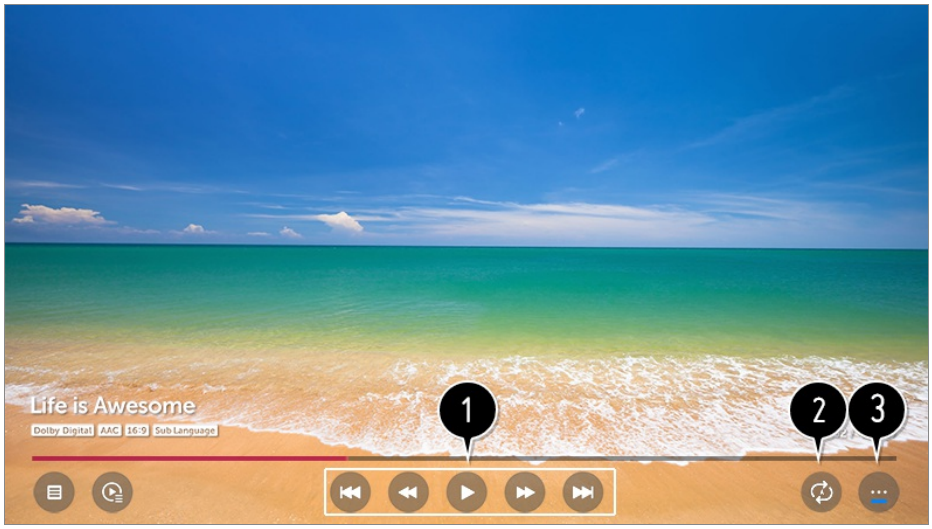
- Anda hanya boleh memainkan rakaman yang dibuat pada TV semasa dalam **Rakaman**.

Memainkan Rakaman

Anda boleh mengakses dan mengendalikan ciri-ciri asas seperti main balik dan menjeda pada skrin main balik.

01 Pilih rakaman yang anda diingini daripada aplikasi **Rakaman**.

02 Anda boleh mengawal main balik rakaman yang anda kehendaki dengan menekan butang **Roda (OK)** semasa main balik.



❶ Anda boleh mengendalikan ciri yang berkaitan main balik.

❷ Anda boleh melakukan tetapan yang berkaitan dengan memainkan ulangan video.

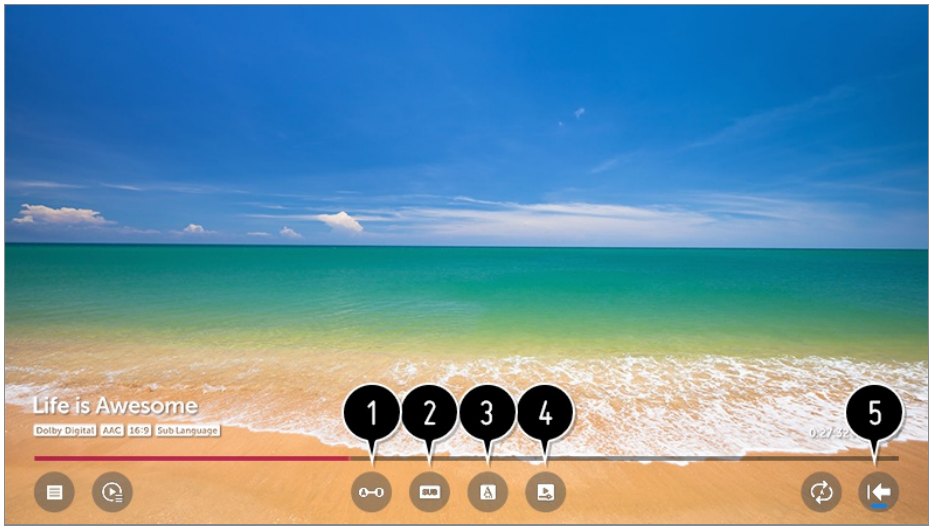
❸ Ini mengalihkan anda ke skrin yang anda boleh menetapkan ciri tambahan.

Menyediakan Ciri Tambahan

Anda boleh menyediakan Ulang A-B, Sari Kata dan lain-lain.

01 Tekan butang **Roda (OK)** semasa main balik rakaman yang diingini.

02 Pilih ⋯ pada skrin.



❶ Nyatakan bahagian untuk ditonton dalam ulangan atau mengedit dan menyimpan.

❷ Hidupkan atau matikan sari kata.

❸ Pilih bahasa audio yang boleh dihasilkan.

❹ Anda boleh menetapkan teruskan menonton untuk menyambung semula mainan daripada adegan yang terakhir dilihat.

❺ Kembali ke skrin operasi asas.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

TELETEKS

Untuk menggunakan Teleteks

Teleteks adalah perkhidmatan percuma yang disediakan oleh stesen TV yang menawarkan maklumat berdasarkan teks mengenai rancangan TV, berita dan cuaca. Penyahkod teleteks bagi TV ini boleh menyokong sistem SIMPLE, TOP dan FASTEXT.

01 Tekan butang ··· pada alat kawalan jauh.

02 Pilih **TEKS**.

03 Tetingkap TELETEKS muncul.

04 Untuk melihat siaran TV dan TELETEXT pada masa yang sama, tekan butang ··· pada alat kawalan jauh dan pilih **TEKS**.

Butang warna

Untuk memilih halaman sebelumnya atau seterusnya.

Butang nombor

Memasukkan nombor halaman untuk ditujui.

Butang **(Saluran)** ∧ / ∨

Untuk memilih halaman sebelumnya atau seterusnya.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Fungsi Teleteks Khas

01 Tekan butang ··· pada alat kawalan jauh.

02 Pilih **PIL.T**.

03 Pilih **TELETEKS** menu.

Indeks

Pilih setiap halaman indeks.

Masa

Semasa menonton rancangan TV, pilih menu ini untuk memaparkan waktu di penjuru kanan atas skrin. Dalam mod teletext, tekan butang ini untuk memilih nombor subhalaman. Nombor subhalaman dipaparkan pada bahagian bawah skrin. Untuk memegang atau menukar subhalaman, tekan / , / atau butang Nombor.

Tahan

Menghentikan penukaran halaman automatik yang akan berlaku jika halaman teleteks terdiri daripada 2 atau lebih sub halaman. Nombor sub halaman dan sub halaman yang dipaparkan adalah, biasanya, ditunjukkan pada skrin di bawah masa. Apabila menu ini dipilih, simbol henti dipaparkan di bahagian atas kiri penjuru skrin dan penukaran halaman automatik adalah tidak aktif.

Dedahkan

Pilih menu ini untuk memaparkan maklumat tersembunyi, seperti jawapan kepada teka teki.

Kemas kini

Memaparkan gambar TV pada skrin semasa menunggu halaman teletext baru. Paparan akan muncul di penjuru bahagian kiri atas skrin. Apabila halaman yang dikemas kini tersedia, maka paparan akan bertukar kepada nombor halaman. Pilih menu ini semula untuk melihat halaman teleteks yang dikemas kini.

Bahasa

Menetapkan bahasa Teleteks.

- Dalam Mod Digital Sahaja

Untuk menggunakan Teleteks

Guna fungsi bahasa Teleteks apabila dua atau lebih bahasa Teleteks disiarkan.

01 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

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

- Dalam Mod Digital Sahaja
- Jika data Teleteks dalam bahasa yang dipilih tidak disiarkan, bahasa lalai akan dipaparkan.
- Jika anda memilih negara setempat yang salah, teleteks mungkin tidak muncul dengan betul pada skrin dan masalah tertentu mungkin berlaku semasa operasi teleteks.

HbbTV

Apakah itu HbbTV?

HbbTV (TV Jalur Lebar Penyiaran Hibrid) merupakan standard baru penyiaran yang membolehkan perkhidmatan bertaraf super teleteks, disampaikan melalui siaran program TV, untuk disepadukan atau dipautkan dengan perkhidmatan dalam talian yang dihantar melalui jalur lebar kepada Smart TV yang disambungkan. Oleh itu, pengguna dapat mengakses pelbagai perkhidmatan dalam talian seperti mengikuti TV, Video atas Permintaan (VOD), aplikasi yang berkaitan dengan program dan perkhidmatan maklumat beraneka yang lain selain perkhidmatan teleteks digital tradisional, semuanya terus ke TV melalui pengalaman yang lancar. Perkhidmatan HbbTV boleh diaktifkan dengan beberapa cara dan cara yang paling popular adalah menekan . Pengguna biasanya meneroka perkhidmatan dengan kekunci navigasi tradisional (termasuk butang OK dan , , ,). Versi semasa spesifikasi HbbTV juga termasuk sokongan untuk “penstriman penyesuaian” video melalui sambungan jalur lebar dengan itu menjamin kualiti imej yang terbaik untuk penonton. Untuk maklumat lanjut mengenai HbbTV, lawati www.hbbtv.org

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Untuk menggunakan HbbTV

→ → **Saluran** → **HbbTV**

Tetapkan HbbTV kepada Buka.
Nikmati pelbagai kandungan yang luas daripada perkhidmatan yang didayakan HbbTV.

- Ciri perkhidmatan mungkin terhad apabila TV tidak disambungkan ke Internet.
- Fungsi dan kualiti perkhidmatan HbbTV mungkin berbeza-beza bergantung pada kualiti sambungan jalur lebar anda.
- Perkhidmatan HbbTV tidak dijamin tersedia untuk semua program - hanya yang dipilih untuk disokong oleh penyiar anda.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Semasa DVR atau Live Playback sedang beroperasi, HbbTV dinyahdayakan.
- Semasa menggunakan perkhidmatan HbbTV, kekunci navigasi dan butang **Roda (OK)** mungkin akan dinyahdayakan jika penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik diaktifkan pada skrin. Dalam kes ini, tekan kekunci arah kiri, kanan, atas dan bawah untuk menyahaktifkan penunjuk. (Ini hanya berlaku pada model yang menyokong Alat Kawalan Jauh Magik.)

Cara Menggunakan Pelbagai Kandungan

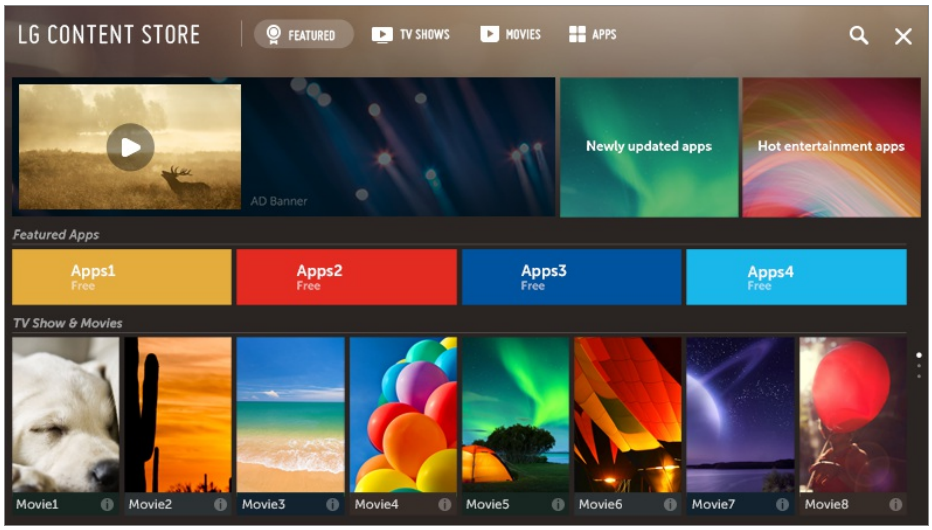
LG Content Store

Menggunakan LG Content Store

Anda boleh menyemak imbas **Rancangan TV**, **Filem**, dan banyak lagi dengan cepat dan mudah untuk menontonnya dengan serta-merta. Anda juga boleh memuat turun dan menggunakan aplikasi daripada pelbagai kategori seperti pendidikan, hiburan, gaya hidup, berita dan permainan.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pelancaran **LG Content Store**.



- Bergantung pada model, kandungan yang diberikan mungkin berbeza atau sesetengah ciri mungkin terhad.
- Berhati-hati apabila ia digunakan oleh kanak-kanak. Kanak-kanak mungkin dapat mencapai kandungan dalam talian yang tidak wajar melalui produk ini. Anda boleh menyekat kandungan dalam talian yang tidak sesuai dengan menyekat akses kepada sesetengah aplikasi.
  Konfigurasikan tetapan dalam ⚙ → ⋮ → **Keselamatan** → **Kunci Aplikasi**.

Kandungan Disyorkan pada Skrin Utama

Anda boleh melihat cadangan untuk kandungan paling popular dan aplikasi dalam setiap kategori pada **LG Content Store** skrin utama. Pilih satu kandungan untuk ditonton atau pilih aplikasi untuk memuat turunnya.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Ciri ini tersedia hanya apabila rangkaian bersambung.

Pengurusan Akaun

Menguruskan Akaun LG anda

Dalam **Pengurusan Akaun**, anda boleh menggunakan alamat e-mel anda untuk mencipta akaun LG yang baru.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Penjelajahan Tetapan** → **Umum** → **Pengurusan Akaun** dalam **Panduan Pengguna**.

Cari Kandungan

Cari

Cari membolehkan anda mencari dan menggunakan pelbagai kandungan.
Anda boleh mencari fail imej, video dan muzik.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pelancaran 🔍.

03 Cari pelbagai kandungan dan maklumat menggunakan istilah carian yang dikehendaki.

❶ Anda boleh memasukkan istilah carian melalui pertuturan.
Untuk melihat butiran, **Cara untuk mengendalikan TV** → **Teks kepada Ucapan** dalam **Panduan Pengguna**.

❷ Masukkan istilah carian.

❸ Ubah tetapan ciri yang disediakan oleh **Cari**.

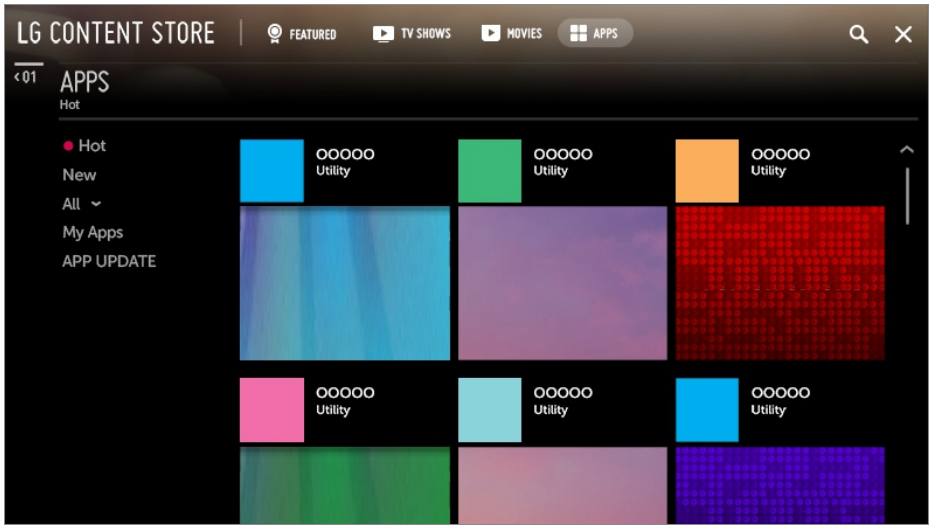
❹ Keluar daripada Cari.

- Anda boleh mencari kandungan dengan menekan butang 🎙.
- Beberapa aplikasi menyediakan ciri yang membolehkan anda mencari antara TV anda. Jika anda menjalankan carian dalam aplikasi berikut, carian akan dijalankan dalam **Cari**.
- Hasil carian mungkin berbeza bergantung pada saluran, rantau, bahasa, tetapan rangkaian dan sama ada anda telah bersetuju dengan terma dan syarat atau tidak.

Guna Apl & Kandungan

Memasang Aplikasi

Anda boleh memasangkan pelbagai aplikasi pada TV anda dari **LG Content Store**.



01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pelancaran **LG Content Store**.

03 Pilih kategori **APLIKASI** yang ditunjukkan di bahagian atas skrin.
Senarai aplikasi yang tersedia dalam kategori yang dipilih akan ditunjukkan.

04 Pilih aplikasi yang hendak ditetapkan daripada senarai.

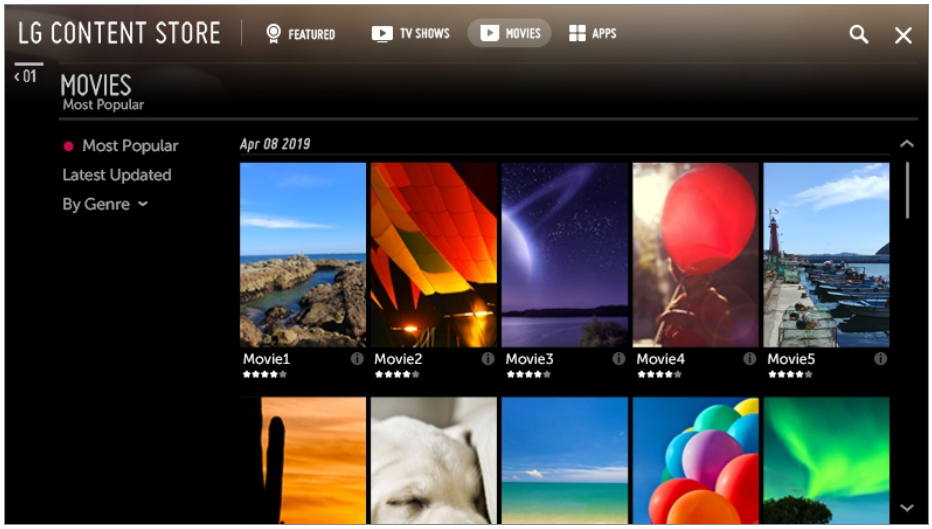
05 Baca butiran aplikasi dan kemudian tekan **pasang**.

06 Apabila pemasangan selesai, anda boleh jalankan aplikasi dengan serta-merta.

- Kategori yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada negara atau status perkhidmatan.
- Jika storan pada TV anda tidak mencukupi, anda boleh memasang aplikasi dengan menyambungkan peranti memori luaran.
- Sesetengah peranti USB mungkin tidak disokong atau tidak dapat berfungsi dengan betul.
- Pemacu USB yang mengandungi aplikasi daripada TV lain tidak boleh digunakan.
- Anda boleh padam aplikasi yang telah dimuat turun dalam **APLIKASI** item **Aplikasi saya**.

Menonton Kandungan VOD

Anda boleh menonton drama, filem dan banyak lagi dengan serta merta dengan stream masa nyata.



01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pelancaran **LG Content Store**.

03 Pilih kategori yang diingini daripada kategori yang ditunjukkan di bahagian atas skrin, seperti **Rancangan TV** dan **Filem**.
Senarai kandungan yang tersedia dalam kategori yang dipilih akan ditunjukkan.

04 Pilih Satu item daripada senarai.

05 Anda boleh mainkan kandungan yang diingini.
Aplikasi mungkin diperlukan untuk memainkan kandungan. Jika ia tidak terpasang, pasangkan aplikasi tersebut untuk membolehkan kandungan dimainkan.

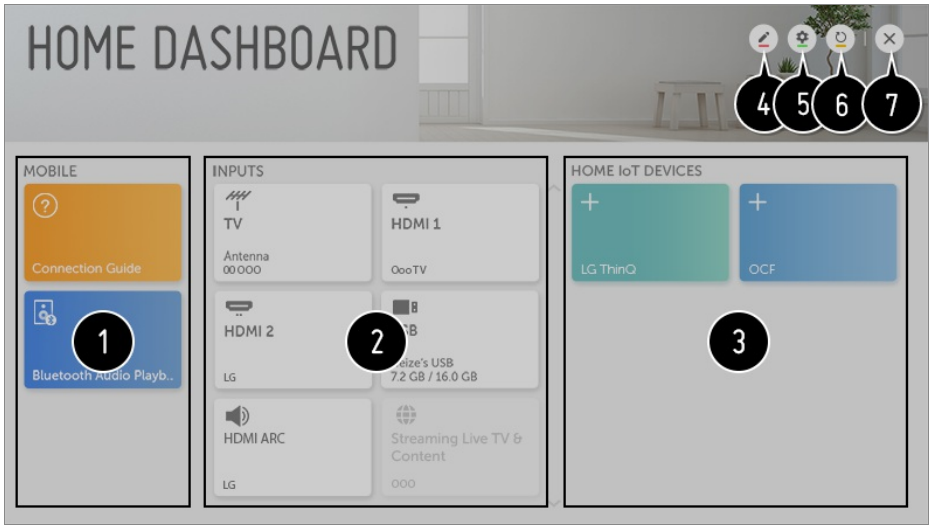
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Kategori yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada negara atau status perkhidmatan.
- Untuk melihat maklumat terperinci mengenai kandungan, pilih tajuk di bawah dan ⓘ kawasan.

Sambungkan Peranti Lain

Papan Pemuka Rumah

Menggunakan Papan Pemuka Rumah

Anda boleh memilih atau mengawal peranti (peranti mudah alih, luaran, Peranti IoT Utama, dsb.) yang disambungkan ke TV.
Tekan dan tahan butang pada alat kawalan jauh anda.



❶ Anda boleh memeriksa dan memilih peranti pintar yang disambungkan dengan LG ThinQ aplikasi.
Sila rujuk **Sambungkan Peranti Lain** → **Sambungan Mudah Alih** dalam **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang tindakan tersebut.
Anda boleh memainkan bunyi daripada peranti pintar yang disambungkan melalui Bluetooth.
Sila rujuk **Sambungkan Peranti Lain** → **Memainkan bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara TV** dalam **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang tindakan tersebut.

❷ Anda boleh memeriksa dan memilih peranti luaran yang disambungkan melalui port input atau rangkaian luaran.
Anda boleh memeriksa atau mengubah pembesar suara output yang dipilih baru-baru ini.

❸ Anda boleh memeriksa dan mengawal peranti yang disambungkan melalui Home IoT.
Sila rujuk **Sambungkan Peranti Lain** → **Menggunakan Peranti IoT Utama** dalam **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang tindakan tersebut.

❹ Anda boleh mengedit nama atau menukar ikon peranti yang disambungkan ke **Input**.
Anda boleh mengedit nama peranti yang disambungkan ke **Peranti IoT Utama** atau **TUNJUKKAN** / **SEMBUNYIKAN** peranti tersebut.

- Sesetengah peranti tidak boleh diedit.

❺ **Akaun LG ThinQ** : Anda boleh melog masuk/keluar ke dalam dan daripada akaun LG ThinQ yang anda cipta pada telefon bimbit.
Sambungan OCF : Jika anda menetapkannya untuk menjadi **Hidupkan**, mana-mana peranti yang menyokong OCF selain daripada produk LG ThinQ juga akan dipautkan.
Notis : Jika anda menghidupkannya **Hidupkan**, anda boleh menerima pemberitahuan tentang status Peranti IoT Utama.
Penyambung Peranti : Anda boleh mulakan aplikasi **Penyambung Peranti**.

❻ Ia menyegarkan senarai peranti.

❼ Keluar daripada **Papan Pemuka Rumah**.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Sambungan Mudah Alih

Sambungan Mudah Alih

Anda boleh menggunakan pelbagai ciri dengan menyambungkan TV ke peranti pintar.

Menyambungkan Peranti Pintar Anda kepada TV Menggunakan Aplikasi LG ThinQ

01 Muat turun aplikasi LG ThinQ daripada kedai aplikasi pada peranti pintar anda. Anda boleh memuat turun aplikasi dengan mudah melalui mengimbas kod QR.

- Android

- iOS

02 Sambungkan TV dan peranti pintar anda ke rangkaian Wi-Fi yang sama. Anda boleh menyemak rangkaian Wi-Fi TV anda di ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan Wi-Fi**.

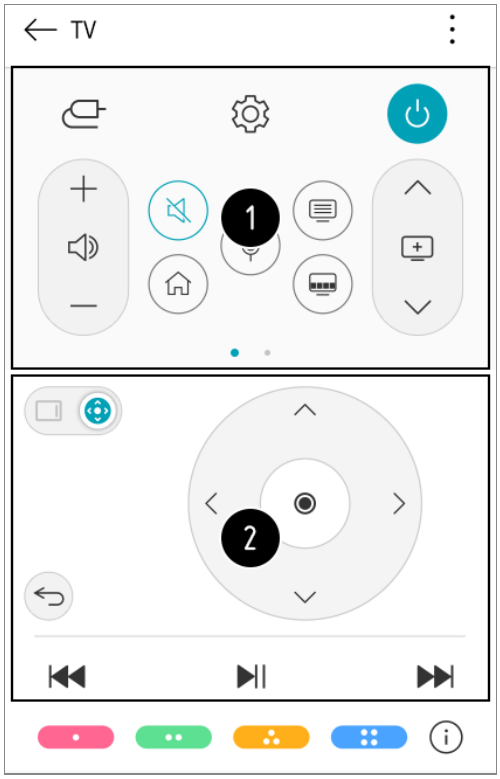
03 Jalankan aplikasi LG ThinQ yang dipasang pada peranti pintar anda.

04 Ikut arahan daripada aplikasi LG ThinQ untuk menyambungkan peranti pintar anda

ke TV.
Apabila maklumat akaun anda LG ThinQ disambungkan ke TV, anda boleh mengurus peranti IoT yang dipautkan ke akaun anda menggunakan **Papan Pemuka Rumah** daripada TV.

Mengawal TV Anda menggunakan Aplikasi LG ThinQ

Anda boleh klik butang pada skrin peranti pintar anda untuk mengawal TV.



❶ Apabila menonton siaran, anda boleh mengawal saluran, kelantangan, dan lain-lain atau memilih input luaran dengan arahan suara dan bukannya menggunakan alat kawalan jauh.

❷ Anda boleh menggunakan fungsi yang sama seperti kekunci penunjuk dan anak panah Alat Kawalan Jauh Magik.

- Sesetengah kawalan mungkin akan terhad dalam mod input luaran.
- Skrin dan kefungsian aplikasi tertakluk kepada perubahan tanpa notis lebih awal.
- Ciri yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada negara dan OS anda.

Kongsi Skrin Telefon Pintar

Untuk melihat skrin peranti Mudah Alih pada TV

01 Dayakan mod Screen Share pada peranti mudah alih.

02 TV anda akan dipaparkan dalam senarai peranti yang tersedia.

03 Pilih TV anda dan minta sambungan.

04 Pilih **Ya** dalam permintaan sambungan tetingkap timbul.

05 Selepas sambungan berjaya dibuat, TV akan memaparkan skrin peranti yang disambungkan.

- Anda disyorkan agar sentiasa mengemas kini peranti anda untuk disambungkan ke TV anda kepada versi OS terkini untuk sambungan yang kukuh.
- Peranti bukan LGE-mungkin tidak akan menyambung walaupun ia dikesan.
- Anda disyorkan agar menyambungkan peranti kepada penghala 5 GHz kerana prestasinya mungkin akan terjejas oleh persekitaran wayarles anda.
- Kadar respons mungkin berbeza bergantung pada persekitaran pengguna.
- Ia berbeza antara peranti. Untuk maklumat lanjut mengenai peranti yang hendak anda sambungkan, rujuk kepada panduan penggunanya masing-masing.
- Jika sambungan gagal berulang kali, matikan TV dan peranti yang anda ingin sambung ke TV, kemudian hidupkan kedua-duanya kembali dan cuba lagi.

Memainkan bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara TV

Memainkan bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara TV

Sambungkan peranti pintar ke TV melalui Bluetooth untuk memainkan bunyi daripada peranti pintar melalui pembesar suara TV.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh dan pilih **Papan Pemuka Rumah**.

02 Dalam kawasan **Telefon Bimbit** jalankan **Main Balik Audio Bluetooth**.

03 Hidupkan Bluetooth peranti pintar pada, kemudian pilih TV daripada senarai peranti.

04 TV akan disambungkan ke peranti pintar.

Sedang bersambung dengan USB

Sedang bersambung dengan USB

Sambungkan peranti simpanan USB (HDD USB, pemacu USB) ke port USB pada TV untuk menikmati fail kandungan dalam peranti storan USB pada TV anda.

Petua Menggunakan Peranti USB

- Peranti USB yang mempunyai program pengecaman auto terbina dalam atau menggunakan pemacunya sendiri mungkin tidak akan dikenali.
- Sesetengah peranti USB mungkin tidak disokong atau tidak dapat berfungsi dengan betul.
- Jika anda menggunakan kabel sambungan USB, peranti USB mungkin tidak akan dikenali atau tidak berfungsi dengan betul.
- Hanya gunakan peranti simpanan USB yang diformatkan dengan sistem fail FAT32 atau NTFS yang disediakan oleh Windows OS.
- Anda disyorkan agar menggunakan cakera keras USB luaran dengan voltan terkadar 5 V atau kurang dan arus terkadar 500 mA atau kurang.
- Anda disyorkan agar menggunakan hab USB atau HDD USB dengan bekalan kuasa. (Jika kuasa yang dibekalkan tidak mencukupi, peranti simpanan USB mungkin tidak akan dapat dikesan dengan betul.)
- Anda disyorkan agar menggunakan pemacu USB 32 GB atau kurang atau pemacu keras HDD USB 2 TB atau kurang.
- Jika pemacu keras luaran USB dengan fungsi penjimatan kuasa tidak berfungsi dengan betul, matikan lalu hidupkan semula pemacu keras ini agar ia berfungsi dengan betul. Lihat manual pemilik pemacu keras USB untuk maklumat lanjut.
- Data pada peranti USB boleh rosak, jadi anda disyorkan agar membuat sandaran mana-mana fail penting. Pengguna adalah bertanggungjawab terhadap pengurusan data. Pengeluar tidak bertanggungjawab terhadapnya.
- Tekan butang pada alat kawalan jauh. Untuk mengeluarkan peranti storan USB, tekan butang **Keluarkan** yang muncul di bahagian atas apabila anda memfokuskan peranti storan USB yang anda ingin keluarkan. Jika anda memutuskan sambungan peranti USB tanpa memilih **Keluarkan**, ralat mungkin berlaku di dalam TV atau peranti storan anda.
- Untuk maklumat lanjut mengenai kaedah sambungan yang lain, pergi ke → → **Sambungan** → **Penyambung Peranti**.
- Tekan dan tahan butang pada alat kawalan jauh anda. Pilih USB yang disambungkan dari **Papan Pemuka Rumah** → **Input** dan pilih butang **Format** untuk memformatkan peranti storan USB. Selepas format, semua data peranti storan USB akan dipadam dan

diformat sebagai sistem fail NTFS atau FAT32.

- Apabila menyambung kepada peranti USB, fail / folder boleh dicipta secara rawak untuk menyediakan perkhidmatan Smart TV seperti menyimpan dan mengambil semula imej kecil.

Foto & Video

Melihat Foto atau Video

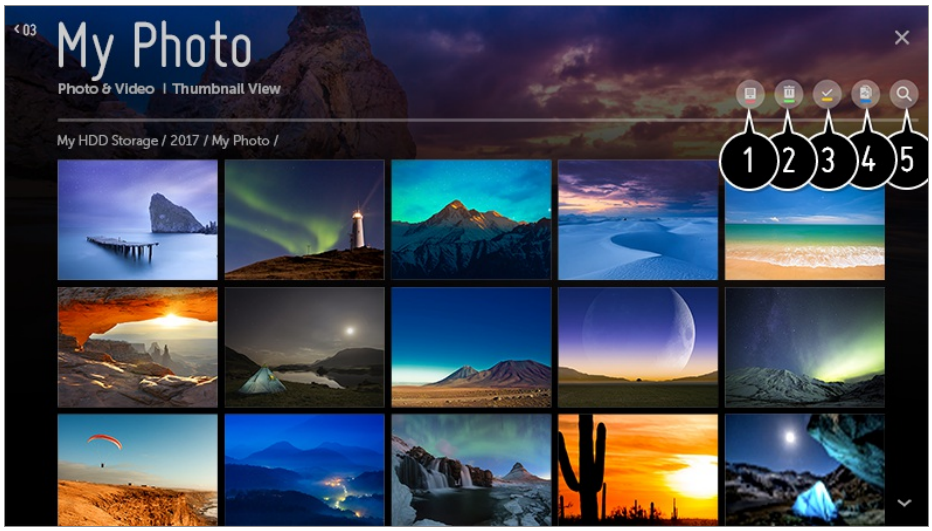
Anda boleh melihat foto dan video menggunakan aplikasi **Foto & Video**.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Jalankan aplikasi **Foto & Video**.

03 Pilih peranti storan yang dikehendaki.

04 Pilih dan lihat foto atau video yang anda kehendaki.



❶ Pilih jenis kandungan dan kaedah tontonan yang anda kehendaki.

❷ Padamkan dan pilih kandungan yang diingini.

- Anda tidak boleh memadam fail yang dikongsi daripada peranti lain.

❸ Pilih kandungan yang anda ingin mainkan. Anda hanya boleh memilih jenis kandungan yang sama seperti yang anda mula-mula pilih.

❹ Anda boleh menyalin kandungan pada peranti storan USB.

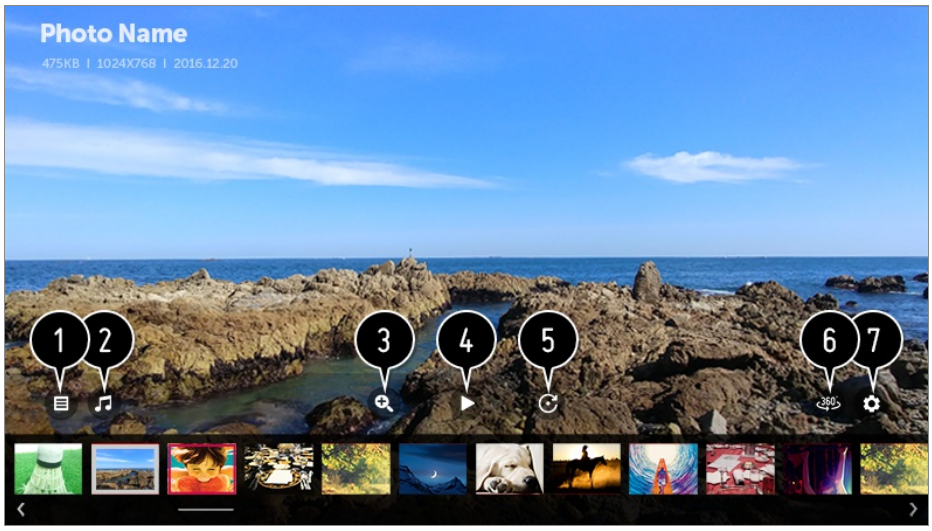
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

❺ Lancarkan **Cari**.

- Kandungan yang tertentu mungkin tidak dipaparkan pada senarai jika bilangan semua kandungan melebihi 40,000.

Pemain Foto

Memilih foto di dalam aplikasi **Foto & Video** menjalankan Pemain Foto. Anda boleh melihat foto anda yang disimpan.



❶ Kembali ke seluruh senarai kandungan.

❷ Anda boleh memainkan muzik latar dengan menjalankan pemain muzik.

❸ Anda boleh zum masuk / keluar foto.

❹ Mulakan pertunjukan slaid.

❺ Memutarkan foto.

❻ Foto 360 darjah boleh dilihat dalam 360 darjah.

- Menggunakan Permainan Realiti Maya 360° pada foto normal mungkin menjejaskan imej.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

❼ Anda boleh menetapkan saiz foto atau menukar kelajuan dan kesan pertunjukan slaid.

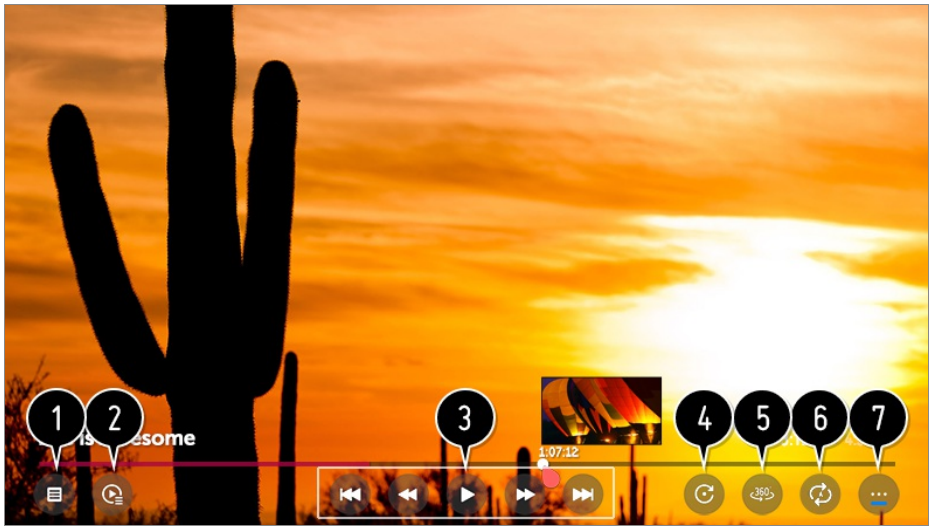
Fail Foto yang Disokong

Format Fail	Format	Resolusi

jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum : 64 × 64 Maksimum Jenis Biasa : 15360 (W) × 8640 (H) Jenis Progresif : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (W) × 1080 (H)

Pemain Video

Memilih video di dalam aplikasi **Foto & Video** menjalankan pemain video. Anda boleh melihat video anda yang disimpan.



❶ Kembali ke seluruh senarai kandungan.

❷ Anda boleh memilih kandungan yang lain dengan memaparkan senarai main ketika menonton video.

❸ Anda boleh mengawal fungsi main balik video asas.

❹ Memutarkan video.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

❺ Video 360 darjah yang boleh dilihat dalam 360 darjah.

- Menggunakan Permainan Realiti Maya 360° pada video normal mungkin mengherot

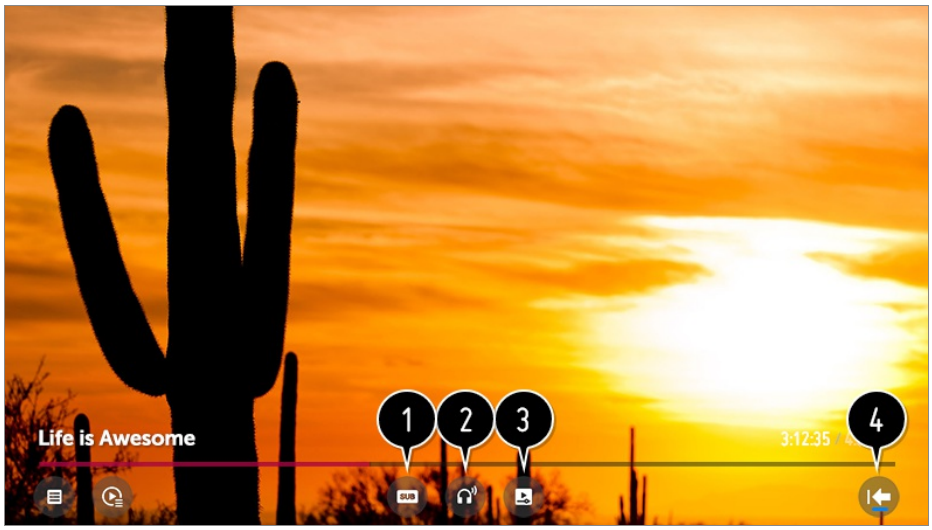
imej.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

❻ Anda boleh melakukan tetapan yang berkaitan dengan memainkan ulangan video.

❼ Anda boleh menetapkan pilihan lanjutan.

Menetapkan Pilihan Tambahan



❶ Anda boleh menukar tetapan sari kata.

❷ Anda boleh menetapkan lagu audio.

❸ Anda boleh menetapkan teruskan menonton untuk menyambung semula mainan daripada adegan yang terakhir dilihat.

❹ Kembali ke skrin operasi asas.

Fail Video yang Disokong

Kadar pemindahan data maksimum:

- Video HD Penuh
  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 sahaja)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maksimum 50Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 60Mbps
- Video HFR (Model sokongan HFR sahaja)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maksimum 60Mbps
- Video Dolby Vision (Model sokongan Dolby Vision sahaja)

HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 50Mbps

- Video 8K (Model 8K disambungkan ke Peningkatan 8K sahaja)
  VP9 7680 × 4320@60P Maksimum 50Mbps
  AV1 7680 × 4320@60P Maksimum 50Mbps
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maksimum 100Mbps

Sari kata luaran yang disokong

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Format sari kata terbina dalam:

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Kodek video yang disokong

Sambungan	Kodek	
asf wmv	Video	Profil Lanjutan VC-1 (kecuali WMVA), Profil Ringkas dan Utama VC-1
	Audio	Standard WMA (kecuali Pertuturan WMA v1 / WMA)
avi	Video	Xvid (GMC tidak disokong), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche 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 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche 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 : Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Dolby AC-4 : Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- AV1 : Ia hanya disokong apabila Peningkatan 8K disambungkan ke model 8K.

Amaran untuk Main Balik Video

- Sesetengah sari kata dicipta pengguna mungkin tidak berfungsi dengan betul.
- Fail video dan sari kata hendaklah diletakkan dalam folder yang sama. Untuk membolehkan sari kata dipaparkan dengan betul, fail video dan fail sari kata mesti mempunyai nama yang sama.
- Sari kata pada peranti NAS (Network Attached Storage - Storan Bersambung Rangkaian)

mungkin tidak disokong bergantung pada pengilang dan model.

- Strim yang mengandungi Global Motion Compensation (GMC) dan Quarterpel Motion Estimation (Qpel) tidak disokong.
- Video ULTRA HD (Model ULTRA HD sahaja) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Sesetengah video ULTRA HD berkod HEVC selain daripada kandungan rasmi yang disediakan oleh LG Electronics tidak boleh dimainkan.
  Sesetengah kodek boleh disokong selepas naik taraf perisian.

Sambungan	Kodek	
mkv / mp4 / ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Hanya Window Media Audio V7 dan ke atas disokong.
- Profil utama AAC tidak disokong.
- Fail video yang dicipta oleh sesetengah pengekod mungkin tidak boleh dimainkan.
- Fail video dalam format berbeza daripada yang ditentukan mungkin tidak boleh dimainkan dengan betul.
- Fail video yang disimpan pada peranti storan USB yang tidak menyokong Kelajuan Tinggi mungkin tidak boleh dimainkan dengan betul.
- Kodek DTS hanya disokong untuk main semula USB dan fail video HDMI.

Muzik

Memainkan Muzik

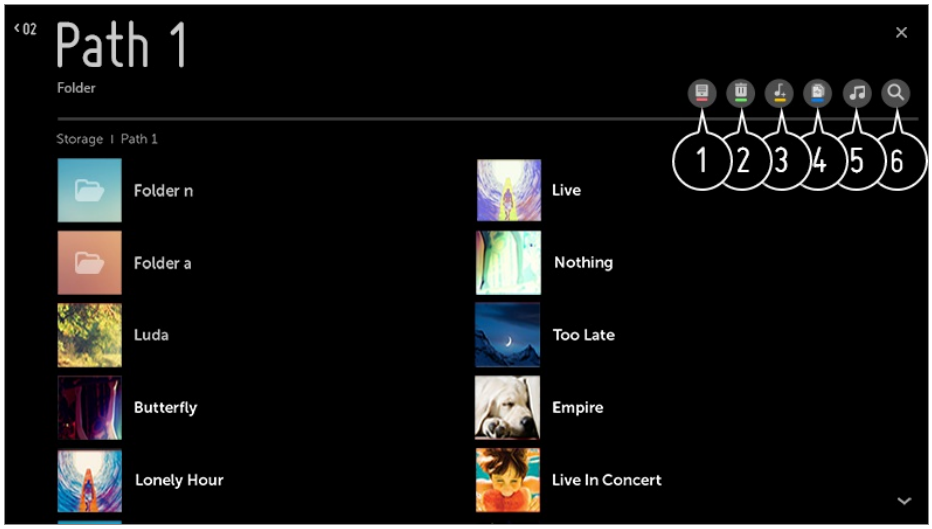
Anda boleh mendengar muzik menggunakan aplikasi **Muzik**.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Jalankan aplikasi **Muzik**.

03 Pilih peranti storan yang dikehendaki.
Anda boleh memilih lagu yang anda kehendaki daripada semua peranti storan anda dan menambahnya pada **Senarai Main Saya**.

04 Pilih kandungan muzik yang anda kehendaki dan nikmatinya.



❶ Pilih jenis senarai kandungan yang dikehendaki.

❷ Padamkan dan pilih kandungan yang diingini.

- Anda tidak boleh memadam fail yang dikongsi daripada peranti lain.

❸ Pilih kandungan dan tambahkannya pada **Senarai Main Saya**.

❹ Anda boleh menyalin kandungan pada peranti storan USB.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

❺ Buka pemain muzik.

❻ Lancarkan **Cari**.

Menggunakan Pemain Muzik

Pilih fail muzik yang disimpan di aplikasi muzik atau di Laman Utama dan anda boleh mendengar muzik dengan mudah menggunakan pemain muzik.

❶ Anda boleh mainkan muzik daripada peranti storan yang dipilih.

❷ Anda boleh menetapkan ulang main balik dan main balik rawak.

❸ Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
: Anda boleh matikan skrin semasa mendengar muzik atau memaparkan pemain muzik dalam mod skrin penuh.
: Anda boleh mendengar muzik dengan skrin dimatikan.

❹ Anda boleh menukar kedudukan pemain muzik.

❺ Anda boleh meminimumkan pemain muzik.

❻ Ciri ini menutup pemain muzik.

❼ Lirik tersedia untuk fail muzik yang menyediakannya.
Dalam sesetengah fail muzik, anda boleh memilih seksyen lirik dan mengalihkan kedudukan main balik.

- Ciri lirik hanya disokong pada sesetengah peranti.
- Lirik mungkin tidak akan dipaparkan secara bersegerak bergantung pada data lirik dalam fail muzik.

- Membuka semula pemain muzik anda dengan menekan kekunci KELANTANGAN pada alat kawalan jauh anda.
- Anda mungkin tidak dapat menggunakan pemain muzik untuk sesetengah ciri.

Format Audio

Format Fail	Item	Maklumat
mp3	Kadar bit	32 kbps ~ 320 kbps
	Frekuensi sampel	16 kHz ~ 48 kHz
	Sokongan	MPEG-1, MPEG-2
	Saluran-saluran	mono, stereo
wav	Kadar bit	-
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 96 kHz

	Sokongan	PCM
	Saluran-saluran	mono, stereo
ogg	Kadar bit	64 kbps ~ 320 kbps
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 48 kHz
	Sokongan	Vorbis
	Saluran-saluran	mono, stereo
wma	Kadar bit	128 kbps ~ 320 kbps
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 48 kHz
	Sokongan	WMA
	Saluran-saluran	sehingga 6 slrn
flac	Kadar bit	-
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 96 kHz
	Sokongan	FLAC
	Saluran-saluran	mono, stereo

- Jumlah program yang disokong mungkin berbeza, bergantung kepada frekuensi sampel.

Menggunakan Peranti IoT Utama

Menggunakan Peranti IoT Utama

Anda boleh memeriksa dan mengawal status Peranti IoT Utama yang bersambung.

01 Pasang aplikasi LG ThinQ pada telefon pintar anda.

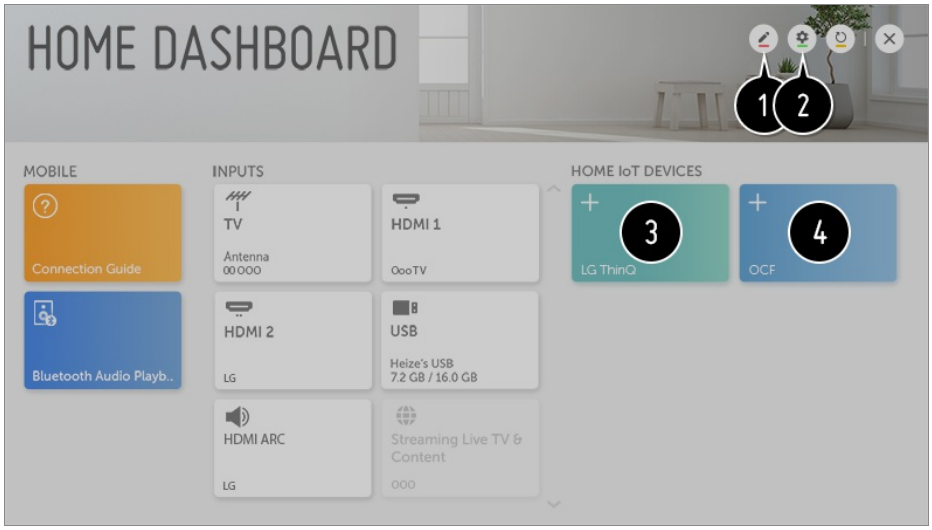
02 Log masuk ke akaun LG ThinQ anda dan daftar peranti LG ThinQ anda sendiri.

03 Tekan butang pada alat kawalan jauh dan pilih **Papan Pemuka Rumah**.

04 Tekan di bahagian atas kanan untuk memilih **Akaun LG ThinQ**.

05 Log masuk ke akaun LG ThinQ anda. Senarai peranti LG ThinQ yang didaftarkan akan muncul.

- Untuk mendaftar Alat Sokongan OCF (Asas Sambungan Terbuka) anda sendiri, pilih Panduan **OCF** untuk menukar tetapan seperti yang diarahkan.
- Jika anda mengawal peranti luaran daripada aplikasi mudah alih anda, anda mungkin tidak dapat mengawal peranti daripada TV anda. Hentikan aplikasi mudah alih untuk mengawalnya daripada TV anda.



❶ Anda boleh menukar nama perranti yang disambungkan ke **Peranti IoT Utama** atau **TUNJUKKAN** / **SEMBUNYIKAN** peranti tersebut.

❷ **Akaun LG ThinQ** : Anda boleh melog masuk/keluar ke dalam dan daripada akaun LG ThinQ yang anda cipta pada telefon bimbit.
Sambungan OCF : Jika anda menetapkannya menjadi **Hidupkan**, mana-mana peranti yang menyokong OCF akan dipautkan.
Notis : Jika anda menghidupkannya **Hidupkan**, anda boleh menerima pemberitahuan tentang status Peranti IoT Utama.
Penyambung Peranti : Anda boleh mulakan aplikasi **Penyambung Peranti**.

❸ Selepas melog masuk, peranti yang didaftarkan pada akaun LG ThinQ boleh dipaparkan. Apabila peranti dipaparkan dalam senarai, kad akan hilang.

❹ Anda boleh menyambungkan Alat Sokongan OCF (Asas Sambungan Terbuka) anda sendiri ke TV untuk digunakan. Apabila peranti disambungkan sepenuhnya, kad akan

hilang.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Hanya sebahagian daripada LG ThinQ dan Alat Sokongan OCF (Asas Sambungan Terbuka) disokong, dan kami merancang untuk terus menambah sokongan bagi lebih banyak peranti.
- Apabila menetapkan semula TV, ia juga memerlukan penetapan semula Alat Sokongan OCF (Asas Sambungan Terbuka) yang bersambung kepada set.

Kongsi Kandungan Komputer

Apakah dia Perkongsian Kandungan?

Perkongsian Kandungan membolehkan anda menikmati video, muzik dan foto yang disimpan pada PC anda.

Mainkan kandungan dengan perisian perkongsian pada PC

Jika anda mempunyai Windows 7 atau lebih baru dipasang pada PC anda, anda boleh memainkan muzik, video, foto, dll. pada TV anda tanpa perlu memasang program yang berasingan.

01 Sambungkan TV dan PC anda ke rangkaian yang sama. PC yang dipasangkan dengan Windows 7 atau lebih baru juga perlu disambungkan ke rangkaian.

02 Klik kanan pada muzik / video / gambar fail yang anda ingin mainkan, kemudian pilih model anda menggunakan ciri “Main Kepada” yang dibina dalam Windows 7 atau lebih baru untuk memainkan fail.
Untuk memainkannya pada peranti lain seperti telefon mudah alih anda, rujuk panduan pengguna yang berkenaan.

- Walaupun berbilang TV atau peranti bersambung, fail yang dipilih hanya akan dimainkan melalui satu peranti sahaja. Kadar main balik mungkin berbeza bergantung pada sambungan rangkaian.

Gunakan Perisian PC SmartShare untuk memainkan kandungan yang disimpan pada PC

Anda boleh menggunakan Perisian PC SmartShare untuk menyambungkan muzik / video / foto yang disimpan pada PC kepada rangkaian rumah anda dan memainkannya

pada TV anda.

01 Konfigurasikan TV dan PC yang dipasang dengan SmartShare pada rangkaian yang sama.

- Perkhidmatan SmartShare hanya tersedia apabila TV dan PC pelayan disambungkan pada penghala yang sama.

02 Muat turun dan pasang Perisian PC SmartShare daripada tapak web LG (www.lg.com).
Sebelum pemasangan, keluar dari semua program yang sedang berjalan pada PC seperti tembok api atau perisian antivirus.

03 Jalankan Perisian PC SmartShare dan konfigurasikan tetapan kongsi.

04 Video dan foto yang dikongsi akan dimainkan daripada APLIKASI **Foto & Video** pada TV, dan muzik yang dikongsi akan dimainkan daripada APLIKASI **Muzik** pada TV.

- Pelayan perlu berjalan untuk membolehkan fail yang dikongsi ditonton pada TV anda.
- Untuk mendapatkan maklumat tentang cara menggunakan Perisian PC SmartShare, rujuk bahagian bantuan perisian.

Perkara-perkara yang memerlukan perhatian Perkongsian Kandungan

- Periksa tetapan rangkaian anda jika pilihan perkongsian kandungan tidak berfungsi dengan betul.
- Ia mungkin tidak akan berfungsi dengan betul pada rangkaian tanpa wayar. Anda disyorkan agar menyambung ke rangkaian berwayar.
- Ia mungkin tidak akan berfungsi dengan betul bergantung pada persekitaran rangkaian.
- Jika berbilang TV disambungkan kepada satu peranti, kandungan itu mungkin tidak akan dimainkan dengan betul bergantung pada prestasi pelayan.
- Untuk menonton video 1080p melalui fungsi Perkongsian Kandungan, penghala yang menggunakan frekuensi 5 GHz diperlukan. Jika penghala 2.4 GHz digunakan, video mungkin tidak akan dimainkan dengan betul.
- Fungsi Perkongsian Kandungan mungkin tidak disokong bagi penghala yang tidak menyokong berbilang siaran. Untuk maklumat lanjut, rujuk panduan pengguna yang didatangkan bersama penghala anda atau hubungi pengeluarnya.
- Kapsyen hanya disokong pada sesetengah peranti yang bersambung.
- Perisian PC SmartShare disyorkan untuk membaca kapsyen.
- Jika fail sari kata ditambahkan kemudian, nyahdayakan folder dikongsi dan kemudian dayakannya semula.
- Fail DRM pada peranti yang bersambung tidak akan dapat dimainkan.
- Malahan bagi format fail yang disokong oleh TV, format fail yang disokong itu mungkin

berbeza bergantung pada persekitaran peranti yang bersambung.

- Jika terdapat terlalu banyak folder atau fail dalam folder, ia mungkin tidak akan berfungsi dengan betul.
- Maklumat tentang fail yang diimport daripada peranti yang bersambung mungkin tidak akan dipaparkan dengan betul.
- Bergantung pada pengekodan, beberapa strim mungkin tidak dimainkan dalam mod perkongsian kandungan.

Kongsi Skrin Komputer

Untuk melihat skrin PC pada TV

Sambungkan tanpa wayar

01 Dayakan mod Screen Share pada PC. TV anda akan dipaparkan dalam senarai peranti yang tersedia.

02 Pilih TV anda dan minta sambungan.

03 Selepas sambungan berjaya dibuat, TV akan memaparkan skrin peranti yang disambungkan.

- Anda disyorkan agar sentiasa mengemas kini peranti anda untuk disambungkan ke TV anda kepada versi OS terkini untuk sambungan yang kukuh.
- Anda disyorkan untuk menggunakan fungsi ini dari jarak dekat.
- Walaupun ia boleh disambungkan tanpa penghala wayarles, menyambung peranti anda kepada penghala 5 GHz disyorkan kerana prestasi boleh dipengaruhi oleh persekitaran wayarles sekeliling.
- Kadar respons mungkin berbeza bergantung pada persekitaran pengguna.
- Ia berbeza daripada versi Windows. Untuk maklumat lanjut mengenai peranti yang hendak anda sambungkan, rujuk kepada panduan penggunanya masing-masing.
- Jika sambungan gagal berulang kali, matikan TV dan peranti yang anda ingin sambung ke TV, kemudian hidupkan kedua-duanya kembali dan cuba lagi.

Sambungkan berwayar

Sambungkan PC dengan TV menggunakan kabel HDMI.

Kelebihan Smart TV

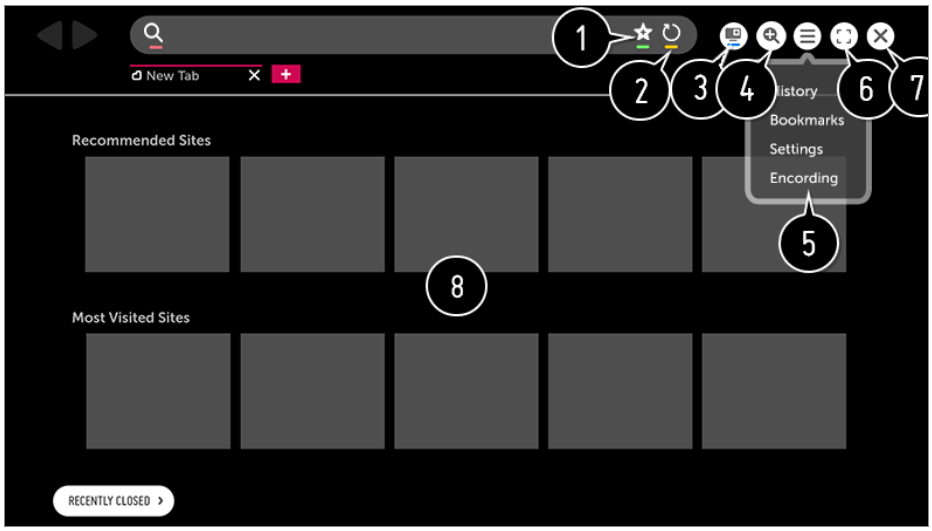
Menikmati Internet

Menggunakan Penyemak Imbas Web

Anda boleh memasuki laman web apabila anda memasukkan alamat web pada Bar URL.
Jika anda memasukkan perkataan carian, maklumat tentang perkataan carian tersebut akan dicari berdasarkan enjin carian yang digunakan.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Jalankan aplikasi **Penyemak Imbas Web**.



❶ Anda boleh menambah atau memadam halaman semasa di **Penanda halaman**.

❷ Muat semula halaman semasa.

❸ Anda boleh menghidupkan / mematikan Mini TV.

❹ Zoom masuk atau keluar skrin.

❺ **Sejarah** : Anda boleh membuka atau memadamkan senarai sejarah.
Penanda halaman : Anda boleh membuka atau memadamkan senarai penanda buku.
Tetapan : Anda boleh mengkonfigurasikan tetapan ringkas untuk penyemak imbas ini.
Pengekodan : Anda boleh menukar bahasa apabila kandungan tidak dipaparkan dengan betul pada halaman web.

❻ Anda boleh menggunakan penyemak imbas dalam mod skrin penuh.

Untuk kembali ke skrin asal, gunakan Alat Kawalan Jauh untuk mengalihkan penunjuk ke bahagian atas skrin. **Keluar Daripada Skrin Penuh** akan dipaparkan.

❼ Keluar daripada **Penyemak Imbas Web**.

❽ **Tapak yang Disyorkan** dan **Tapak Yang Paling Kerap Dilawati** dipaparkan pada tab baru.
Tapak yang Disyorkan mungkin tidak tersedia di negara anda.
Untuk menyembunyikan **Tapak yang Disyorkan**, pilih **Matikan** dalam **Tetapan** → **Tunjukkan Tapak yang Disyorkan**.

- **Penyemak Imbas Web** hanya menyokong media HTML5 dan bukannya Pemalam Flash.
- **Penyemak Imbas Web** tidak menyokong pemasangan pemalam.
- Pada **Penyemak Imbas Web**, fail media mungkin tidak dapat dimainkan kecuali dalam format:
  : JPEG / PNG / GIF
- **Penyemak Imbas Web** mungkin akan ditutup jika ruang memori tidak mencukupi.
- Pada **Penyemak Imbas Web**, hanya fon yang dibenamkan dalam TV sahaja yang digunakan. Dengan itu, teks mungkin akan dipaparkan dalam fon yang berbeza dengan yang ada pada PC.
- **Penyemak Imbas Web** tidak menyokong muat turun fail dan fon.
- Disebabkan **Penyemak Imbas Web** merupakan penyemak imbas TV, ia mungkin berfungsi dengan cara yang berbeza dengan penyemak imbas PC.
- Sesetengah kandungan mungkin tidak dimainkan dengan betul.
- Berhati-hati apabila ia digunakan oleh kanak-kanak. Kanak-kanak mungkin dapat mencapai kandungan dalam talian yang tidak wajar melalui produk ini.
  Anda boleh menyekat kandungan dalam talian yang tidak sesuai dengan menyekat akses kepada sesetengah aplikasi.
  Konfigurasikan tetapan dalam ⚙ → ⋮ → **Keselamatan** → **Kunci Aplikasi**.
- Untuk menyelesaikan masalah berkaitan fungsi ini, rujuk **Pencarisilapan** bahagian **Panduan Pengguna**.

Menetapkan Penyemak Imbas Web

Tekan ≡ di bahagian atas skrin dan pilih **Tetapan**.

Pada Permulaan

Anda boleh menetapkan halaman permulaan penyemak imbas kepada **Buka halaman Tab Baharu** / **Teruskan dari tempat saya berhenti** / **Halaman utama:**.

Enjin Carian

Anda boleh memilih enjin carian lalai.

- Tetapan enjin carian akan tertakluk kepada perubahan tanpa notis berdasarkan keadaan pembekal.

Tunjukkan Tapak yang Disyorkan

Anda boleh mengubah tetapan supaya **Tapak yang Disyorkan** dipaparkan.

Selalu Tunjuk Bar Penanda

Anda boleh mengubah tetapan supaya **Penanda halaman** sentiasa dipaparkan.

Pelayaran Persendirian

Anda boleh mengkonfigurasikan tetapan agar tidak meninggalkan rekod selepas mencari.

Penapisan Laman

Laman-Laman Yang Diluluskan : Anda boleh mengkonfigurasikan tetapan agar hanya membuka halaman web yang didaftarkan sebelum ini sahaja.
Laman-Laman Yang Disekat : Anda boleh mengkonfigurasikan tetapan agar menyekat laman web tertentu.

- Untuk menggunakan fungsi **Penapisan Laman**, anda perlu memasukkan kata laluan TV.
  Kata laluan asal ditetapkan sebagai “0000”.
  Apabila Perancis atau Norway dipilih untuk Negara, kata laluan bukan “0000” tetapi “1234”.

Penyekat pop timbul

Anda boleh menyekat pop timbul menggunakan tetapan.

Jangan Mengesan

Anda boleh meminta supaya sejarah lawatan anda tidak direkodkan ke dalam pelayan.

Penstriman Mudah Suai menggunakan JavaScript

Jika ini ditetapkan kepada **Matikan**, resolusi video dimainkan dalam **Penyemak Imbas Web** dihadkan kepada 720p.

Live Plus

Gunakan fungsi Live Plus

Live Plus memberikan pengalaman paparan dipertingkat yang berkaitan dengan kandungan yang anda tonton termasuk melihat maklumat tambahan, menyertai acara, berinteraksi dengan iklan, dan lain-lain.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan**.

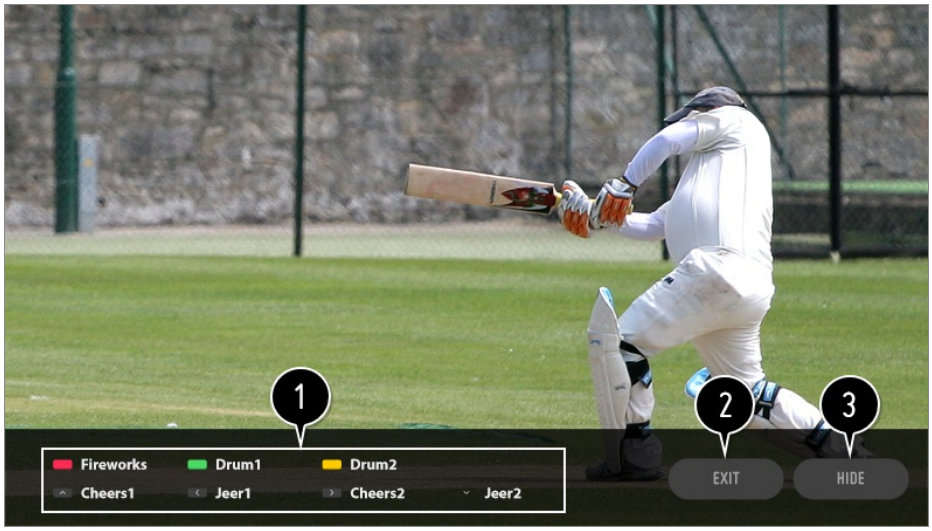
03 Tetapkan **Live Plus** kepada **Hidupkan**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Anda boleh menggunakan fungsi **Live Plus** sahaja dengan kawalan jauh LG.
- Perkhidmatan ini diberikan hanya untuk kandungan terpilih dengan rakan kongsi kontrak.

Mod Sorakan

Menggunakan mod Sorakan

Mod Sorakan merupakan ciri yang memainkan bunyi yang disediakan atau animasi riang apabila anda menekan butang pada alat kawalan jauh.
Tekan dan tahan butang alat kawalan jauh semasa menonton TV.



❶ Panduan untuk bunyi yang disediakan dan animasi sorakan.

❷ Keluar daripada mod Sorakan.

❸ Sembunyikan maklumat.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Apabila mod Sorakan dihidupkan, sesetengah ciri mungkin tidak berfungsi seperti Menu Langsung, sepanduk program, dsb.
- Apabila butang Rancangan ditekan, mod Sorakan akan dimatikan.

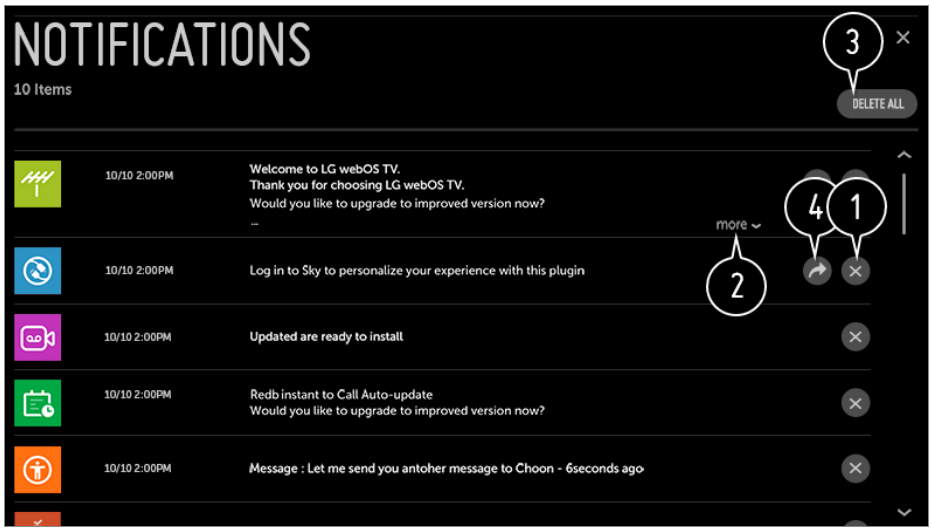
Pusat notifikasi

Menggunakan Pusat notifikasi

Anda boleh melihat semua pemberitahuan daripada aplikasi TV dan perkhidmatan LG pada masa yang sama. Anda boleh melihat dan memadamkan setiap mesej pemberitahuan dan terus bergerak ke aplikasi atau laman web menggunakan pemberitahuan yang menyokong kekunci.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pergi ke ⋮ → **Umum** → **Mengenai TV Ini** dan pilih **Pusat notifikasi**.



❶ Anda boleh memadam notifikasi.

❷ Untuk pemberitahuan yang mempunyai banyak kandungan, tekan **lebih** untuk membukanya dalam pandangan penuh.

❸ Anda boleh memadam semua notifikasi.

❹ Anda boleh melancarkan APL atau mengalihkan kepada URL.

Penjelajahan Tetapan

Penetapan Pantas

Untuk menggunakan fungsi Tetapan dengan cepat

Memaparkan beberapa kawalan ringan dengan cepat dan mudah seperti melaraskan **Mod Gambar**, **Nisbah Aspek**, **Bunyi Keluar** dan sebagainya.

Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

❶ Menutup Tetapan Pantas.

❷ Anda boleh menetapkan **Mod Gambar**.

❸ Anda boleh menetapkan **Nisbah Aspek**.

❹ Anda boleh menetapkan **Mod Bunyi**.

❺ Anda boleh memilih **Bunyi Keluar**.

❻ Anda boleh menetapkan **Pemasa Tidur**.

❼ Pergi ke skrin **Sambungan**.

❽ Anda boleh menetapkan lebih banyak pilihan.

- Tekan dan tahan **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh semasa konfigurasi untuk bergerak ke menu yang sepadan.

Gambar

Memilih Mod Gambar

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Mod Gambar**

Pilih mod gambar yang paling sesuai dengan persekitaran tontonan, kesukaan atau jenis video anda.

Apabila anda menggunakan isyarat normal

Terang

Menajamkan imej dengan meningkatkan kontras, kecerahan dan ketajaman.

Standard

Memaparkan gambar dengan tahap kontras, kecerahan dan ketajaman yang normal.

Eco / APS

Ciri Penjimat Tenaga mengubah tetapan pada TV untuk mengurangkan penggunaan kuasa.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Wayang

Gambar yang sesuai untuk wayang.

Sukan / Bola Sepak / Cricket

Gambar yang sesuai untuk permainan sukan. Menajamkan imej pergerakan pantas seperti tendangan atau balingan bola.

- Nama sukan mungkin berbeza mengikut kawasan.

Permainan

Gambar yang sesuai untuk bermain permainan.

HDR Kesan

Ciri ini membolehkan anda menikmati imej yang lebih dinamik dan lebih jelas dengan membetulkan kawasan terang dan gelap pada paparan.
Ciri ini memberikan imej yang realistik, walaupun tahap pemeringkatan imej sumber

adalah tinggi.

- Jika anda menetapkan **Mod Gambar** kepada **HDR Kesan**, anda tidak akan dapat menggunakan beberapa **Tetapan Mod Gambar**.

technicolor® Pakar

Warna dilaraskan oleh saintis warna Technicolor terkemuka yang mengendalikan kandungan premium Hollywood.

isf® Pakar (Bilik Cerah) / isf® Pakar (Bilik Gelap)

Membolehkan pakar, atau sesiapa sahaja yang menyukai kualiti gambar untuk mendapatkan kualiti gambar terbaik. Pilihan ini adalah menu pelarasan yang disediakan untuk pakar penalaan gambar yang diperakui ISF. (Logo ISF hanya boleh digunakan pada unit TV yang diperakui ISF sahaja.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Apabila anda menggunakan isyarat HDR / Advanced HDR / Dolby Vision

Terang

Menajamkan imej dengan meningkatkan kontras, kecerahan dan ketajaman.

Standard

Dalam persekitaran pandangan normal, ia akan membuka skrin yang menunjukkan keekspresian dan kecerahan HDR dengan betul.

Laman Utama Pawagam

Skrin muncul sebagai skrin yang lebih terang dan jelas berbanding **Wayang**.

Wayang

Gambar yang sesuai untuk isyarat video HDR.

Permainan

Gambar yang sesuai untuk bermain permainan.

technicolor® Pakar

Warna dilaraskan oleh saintis warna Technicolor terkemuka yang mengendalikan kandungan premium Hollywood.

- Jika isyarat video HDR / Advanced HDR / Dolby Vision diinputkan ke model yang tidak

menyokong teknologi HDR / Advanced HDR / Dolby Vision, ia akan menyediakan pilihan mod gambar isyarat biasa.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Bergantung pada isyarat input, mod gambar yang tersedia mungkin berbeza-beza.
- Apabila menonton kandungan perkhidmatan dalam talian, Mod Gambar mungkin berubah agar sepadan dengan kandungan yang ditunjukkan.
- isf Pakar ialah pilihan yang membenarkan pakar kualiti gambar untuk mengemas kini kualiti gambar standard. Oleh itu, ia mungkin tidak berkesan untuk gambar yang normal.
- Perubahan **Mod Gambar** mungkin mengubah suai tetapan **Penjimatan Tenaga** dan **Jagaan Gerakan Mata** dan ia boleh mempengaruhi penggunaan tenaga. Anda boleh melaraskan tetapannya secara manual dalam menu **Penjimatan Tenaga** dan **Pilihan Gambar**.

Menala Halus Mod Gambar

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar**

Ciri ini membolehkan anda membuat pelarasan terperinci kepada mod gambar yang dipilih.

Cahaya latar

Mengawal tahap kecerahan skrin dengan melaraskan lampu latar. Lebih hampir kepada 100, lebih cerah skrin.

- Kurangkan **Cahaya latar** untuk mengurangkan penggunaan tenaga.
- Bergantung pada **Penjimatan Tenaga** (**Automatik** / **Maksimum**), anda mungkin tidak akan dapat melaraskan **Cahaya latar**.
  Jika ini berlaku, navigasi ke ⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Penjimatan Tenaga** dan tetapkan kepada **Matikan** atau **Minimum**.

LAMPU OLED

Melaraskan kecerahan paparan dengan mengubah-ubah kecerahan panel OLED.

Kontras

Melaraskan kontras kawasan cerah dan gelap pada gambar. Lebih hampir kepada 100, lebih tinggi kontrasnya.

Kecerahan

Melaraskan kecerahan keseluruhan skrin. Lebih hampir kepada 100, lebih cerah skrin.

Terang

Melaraskan ketajaman imej. Lebih hampir kepada 50, lebih tajam dan lebih jelas imejnya.

Warna

Merendahkan atau menaikkan nada warna yang dipaparkan pada skrin. Lebih hampir kepada 100, lebih pekat warnanya.

Keserian

Melaraskan imbangan warna antara merah dan hijau yang dipaparkan pada skrin. Lebih hampir kepada Merah 50, lebih pekat warna merahnya. Lebih hampir kepada Hijau 50, lebih pekat warna hijaunya.

Suhu Warna

Melaraskan suhu warna daripada sejuk kepada hangat.

- Tetapan yang anda tentukan hanya dikenakan kepada mod input yang sedang dipilih. Untuk mengenakan tetapan gambar semasa anda kepada semua mod input, pilih **Aplikasikan pada semua input**.
- Bergantung pada isyarat input atau mod gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeza.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menetapkan Semula Mod Gambar

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Set Semula**

Pilihan ini akan menetapkan semula tetapan Gambar.

- Anda boleh tetapkan semula mod Gambar secara berasingan. Pilih mod Gambar yang hendak anda set semula dan dayakannya.

Menetapkan Pilihan Kawalan Lanjutan

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Kawalan Lanjutan** / **Kawalan Pakar**

Kontras Dinamik

Membetulkan perbezaan antara sebelah yang cerah dan gelap pada skrin untuk mendapat hasil optimum bergantung pada kecerahan gambar.

Pemetaan Ton Dinamik

Tetapan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan imej daripada kandungan HDR.

Warna Dinamik

Melaraskan warna dan ketepuan gambar untuk membuatkan imej lebih berwarna-warni dan hidup.

Warna Diutamakan

Melaraskan warna kulit, daun dan langit mengikut keutamaan anda sendiri.

Warna Gamut

Memilih julat warna yang hendak dipaparkan. Tetapkan warna gamut ke **Automatik** mengikut isyarat atau paparkan warna yang lebih terang dan kaya mengikut susunan **Dipanjangkan** dan **Lebar**.

Resolusi Super

Melaraskan resolusi agar imej yang malap dan kabur menjadi lebih jelas.

Gama

Melaraskan kecerahan sederhana gambar.

Imbangan Putih

Melaraskan warna skrin kepada keadaan hangat atau dingin.

Sistem Pengurusan Warna

Ini digunakan apabila pakar mengawalnya dengan menggunakan corak ujian. Anda boleh mengawalnya dengan memilih kawasan enam warna
(**Merah** / **Hijau** / **Biru** / **Sian** / **Magenta** / **Kuning**).
Untuk imej biasa, pelarasan mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang ketara.

Kecerahan Puncak

Selaraskan kecerahan puncak untuk luminans paling cerah.

- Bergantung pada isyarat input atau mod gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeza.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menetapkan Pilihan Gambar

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Pilihan Gambar**

Kurang Getaran

Menghilangkan titik-titik kecil yang nyata untuk membuatkan imej bersih.

Kurang Getaran MPEG

Mengurangkan hingar yang terhasil semasa penciptaan isyarat video digital.

Peringkatan Lancar

Ia mengurangkan gerigi dalam gambar untuk gambar yang lancar.

Taraf Hitam

Mengimbangi kecerahan dan kontras skrin dengan melaraskan kegelapan skrin.

Wayang Sebenar

Menyediakan pengalaman bagaikan di dalam pawagam.

Jagaan Gerakan Mata

Melaraskan kecerahan secara automatik dan mengurangkan kekaburan imej berdasarkan pada data imej untuk mengurangkan keletihan mata.

- Mematikan pilihan ini **Matikan** boleh meningkatkan penggunaan tenaga.

Malap LED Tempatan

Memaksimumkan nisbah kontras dengan menjadikan bahagian skrin yang cerah lebih cerah dan bahagian skrin yang gelap lebih gelap.

- **Matikan** : Menyahdaya fungsi Pemalapan Setempat LED.
- **Rendah** / **Medium** / **Tinggi** : Menukar nisbah kontras.

- Mematikan pilihan ini **Matikan** boleh meningkatkan penggunaan tenaga.

TruMotion

Menyesuaikan kualiti imej gambar yang bergerak pantas.

- **Matikan** : Mematikan **TruMotion**.

- **Lancar** : Melembutkan gambar yang bergerak pantas.
- **JELAS** : Membuatkan gambar yang bergerak pantas lebih jelas.
- **Pengguna** : Menetapkan **TruMotion** secara manual.
  - **Kurangkan Gegar** : Melaraskan gegaran pada skrin.
  - **Kurangkan kabur** : Mengurangkan kesan kekaburan pergerakan.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Jadikan gambar yang bergerak pantas lebih jelas menggunakan kawalan cahaya.

- Tetapan lanjutan hanya boleh ditukar dalam mod **Pengguna**.

Kecerahan AI

Ia membetulkan secara automatik kecerahan skrin mengikut kecerahan di sekitar TV.

- Bergantung pada isyarat input atau mod gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeza.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menetapkan Saiz Skrin

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Nisbah Aspek** → **Nisbah Aspek**

16:9

Memaparkan nisbah aspek 16:9.

Asal

Menukar nisbah aspek menjadi 4:3 atau 16:9 bergantung kepada isyarat video input.

4:3

Memaparkan nisbah aspek 4:3.

Zum Vertikal

Anda boleh melaraskan dimensi menegak skrin dan menjajarkan skrin secara menegak menggunakan **Laraskan Nisbah Zum** dan **Laraskan Kedudukan Skrin**.

Zum Semua Arah

Anda boleh melaraskan dimensi mendatar / menegak / pepenjuru skrin dan menjajarkan skrin secara mendatar / menegak menggunakan **Laraskan Nisbah Zum** dan **Laraskan Kedudukan Skrin**.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Melihat kandungan daripada peranti luaran atau, dalam tempoh masa yang berlanjutan, mempunyai teks yang tetap seperti nama program atau menggunakan nisbah aspek 4:3 mungkin akan menghasilkan imej yang terlekat.
- Bergantung pada isyarat input, saiz skrin yang tersedia mungkin berbeza-beza.

Lihat skrin dengan Hanya Imbas

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Nisbah Aspek** → **Hanya Imbas**

Jika mengubah ciri ini kepada **Hidupkan**, anda boleh melihat kandungan dalam nisbah aspek yang berada dalam isyarat siaran atau sumber kandungan. Jika tepi skrin tidak bersih, silakan hidupkan **Matikan**.
Jika ditetapkan kepada **Automatik**, ciri bertukar antara status **Hidupkan** atau **Matikan** bergantung pada maklumat yang terkandung dalam isyarat video.

- Item yang boleh dipilih mungkin berbeza bergantung pada input semasa.

Untuk menggunakan ciri Penjimatan Tenaga

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Penjimatan Tenaga**

Mengurangkan penggunaan kuasa dengan melaraskan kecerahan skrin puncak.

Automatik

Sensor TV mengesan cahaya sekitar dan melaraskan kecerahan skrin secara automatik.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Matikan

Mematikan mod Penjimatan Tenaga.

Minimum / Medium / Maksimum

Menggunakan mod Penjimatan Tenaga yang dipraset.

Skrin ditutup

Skrin dimatikan dan hanya bunyi yang dimainkan.
Tekan sebarang butang kecuali butang kuasa dan kelantangan menghidupkan kembali skrin.

- Jika anda menggunakan fungsi **Penjimatan Tenaga**, kecerahan TV anda akan dipengaruhi.

Menggunakan Ujian Gambar

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Ujian Gambar**

Mula-mula sekali, mulakan Ujian Gambar untuk melihat sama ada output isyarat video adalah normal lalu pilih sama ada terdapat ralat.
Jika tiada masalah dengan ujian gambar, periksa peranti luaran yang disambungkan dan isyarat siaran.

Untuk menggunakan ciri Mod Keselesaan Mata

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **Mod Keselesaan Mata**

Suhu warna akan dilaraskan untuk mengurangkan keletihan mata.

Hidupkan

Suhu warna skrin TV anda telah dilaraskan.

Matikan

Mematikan **Mod Keselesaan Mata**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

Jika peranti yang disambungkan ke Inputjuga menyokong HDMI ULTRA HD Deep Color, gambar anda mungkin lebih jelas.
Walaubagaimanapun, jika peranti tidak menyokongnya, ia mungkin tidak berfungsi dengan baik.
Dalam kes ini, tukar tetapan HDMI ULTRA HD Deep Color TV kepada **Matikan**.

Resolusi Paparan Yang Disokong

- Hidupkan : Menyokong 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 dan 4:2:0)
- Matikan : Menyokong 4K@60 Hz (4:2:0)

Format Sokongan 4K @ 50/60 Hz

Resolusi	Kadar bingkai (Hz)	Pensampelan Chroma / Kedalaman Warna		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		-	-	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-

1) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **Hidupkan**.

- Anda hanya boleh mengubah tetapan **HDMI IN** anda tonton pada masa itu.
- Anda boleh menentukan tetapan berbeza bagi setiap port HDMI.

Menggunakan Tindak Balas Permainan Segera

⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **Tindak Balas Permainan Segera**

Tetapkan port HDMI yang disambungkan kepada peranti untuk menjadi **Hidupkan** untuk menikmati permainan dengan video yang optimum untuk permainan.
Walaubagaimanapun, jika peranti tidak menyokongnya, ia mungkin tidak berfungsi dengan baik.

- Tetapkan ciri **HDMI ULTRA HD Deep Color** kepada **Hidupkan** untuk terminal HDMI yang bersambung kepada peranti permainan untuk mendayakan **Tindak Balas Permainan Segera**.
- Ia berfungsi hanya apabila ⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar** adalah **Pembesar Suara Dalaman TV** / **Pembesar Suara TV** / **Audio Keluar (Talian Keluar)** / **Fon Kepala Berwayar** / **Pembesar Suara Dalaman TV + Fon Kepala Berwayar**. (Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.)
- Apabila **Tindak Balas Permainan Segera** dilancarkan, video mungkin berkedip sementara.
- Jika anda menghidupkan ciri ini **Hidupkan**, anda tidak boleh menukar sesetengah item tetapan video.

Bunyi

Mendayakan Kawalan Bunyi Penyesuaian

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Kawalan Bunyi Penyesuaian**

Mengoptimumkan bunyi secara automatik berdasarkan jenis kandungan. Tetapan ini hanya tersedia untuk Pembesar Suara Dalaman TV.
Pada senarai, klik **Hidupkan** untuk mendayakan mod ini.

- Jika Smart Sound Mode dihidupkan, anda tidak dapat melaraskan Mod Bunyi secara manual.

Tetapan Mod Bunyi

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Mod Bunyi**

Mod Bunyi

Anda boleh memilih mod bunyi yang lebih sesuai untuk setiap genre.

- **Standard** : Mengoptimumkan bunyi bagi semua jenis kandungan.
- **Wayang** : Mengoptimumkan bunyi untuk tontonan wayang.
- **Clear Voice III** : Meningkatkan kejelasan suara.
- **Sukan** / **Bola Sepak** / **Cricket** : Mengoptimumkan bunyi untuk permainan sukan.
- **Muzik** : Mengoptimumkan bunyi untuk muzik.
- **Permainan** : Mengoptimumkan bunyi untuk main permainan.

Imbangan

Anda boleh melaraskan kelantangan pembesar suara kiri dan kanan.

DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Menikmati pandangan bunyi yang mendalam dengan kesan bunyi sekeliling pelbagai saluran maya.

- Pilihan ini boleh didayakan jika **Mod Bunyi** ditetapkan kepada **Standard**.
- Untuk model yang menyokong **Dolby Atmos**, tetapkan **Dolby Atmos** kepada **Matikan**.

Dolby Surround

Jika anda menetapkan menu **Dolby Surround Hidupkan**, kandungan umum(Kandungan bukan Dolby Atmos) boleh menambah kesan Dolby Surround. (Serupa dengan Dolby Atmos)
Untuk menikmati bunyi keliling tiga dimensi dalam kandungan umum (Kandungan bukan Dolby Atmos), hidupkan **Dolby Surround**.
Harap maklum bahawa **Dolby Atmos** juga perlu dihidupkan untuk menggunakan ciri **Dolby Surround**.

Equalizer

Anda boleh menetapkan bunyi yang dikehendaki dengan melaraskan penyama secara langsung.
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- Pilihan ini boleh didayakan jika **Mod Bunyi** ditetapkan kepada **Standard**.

Set Semula

Anda boleh menetapkan semula tetapan kesan bunyi.

- Pilihan ini boleh didayakan jika **Mod Bunyi** ditetapkan kepada **Standard**.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menetapkan Bunyi Keluar

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar**

- Apabila **Tindak Balas Permainan Segera** ditetapkan kepada **Hidupkan**, kelewatan audio mungkin berlaku jika anda menetapkan **Bunyi Keluar** kepada **Bluetooth** / **Pembesar Suara WiSA** / **Optik** / **HDMI ARC**.
  Tukar kepada **Pembesar Suara Dalaman TV** atau ubah ⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Format Audio Input HDMI** kepada **PCM**.

Pembesar Suara Dalaman TV

Audio dimainkan melalui pembesar suara dalaman TV.

Optik

Anda boleh menyambungkan peranti audio yang menyokong **Optik** kepada port output audio digital optik untuk menikmati bunyi TV anda dalam kualiti yang lebih kaya dan keselesaan yang lebih besar.

- Hanya tersedia untuk model dengan port digital optik sahaja.
- Untuk sesetengah peranti, anda boleh melaraskan kelantangan menggunakan alat

kawalan jauh TV.

- Anda boleh menetapkan **Bunyi Keluar Digital** (**Automatik** / **Serah Semua** / **PCM**) dan LG Sound Sync (**Hidupkan** / **Matikan**).

HDMI ARC

Bunyi daripada TV boleh dioutput melalui peranti audio luaran yang disambungkan melalui **HDMI (ARC)** port.

- Pilih **HDMI ARC** untuk menghidupkan SIMPLINK secara automatik. Setelah SIMPLINK dimatikan, tetapan pembesar suara output bertukar kembali secara automatik kepada tetapan lalai untuk output audio yang lancar.
- Anda boleh menetapkan **Bunyi Keluar Digital** (**Automatik** / **Serah Semua** / **PCM**) dan **eARC** (**Hidupkan** / **Matikan**).

Bunyi Keluar Digital

Anda boleh mengkonfigurasikan tetapan **Bunyi Keluar Digital**.

- Tetapan ini hanya tersedia apabila **Optik** / **HDMI ARC** dipilih.
- Apabila **Serah Semua** didayakan, kesan bunyi mungkin tidak menjadi output.
- Output kodek dengan peranti mungkin berbeza daripada isyarat input.

	Input Bunyi	Bunyi Digital Keluar
PCM	Semua	PCM
Automatik / **Serah Semua**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (HDMI sahaja)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Hidupkan) TrueHD[1)]

HE-AAC	Dolby Digital
DTS	DTS
DTS Express	DTS
DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Hidupkan) DTS-HD[1] / DTS

1) Hanya disokong apabila **Bunyi Keluar Digital** ditetapkan kepada **Serah Semua**, dan input ditetapkan kepada HDMI.

- Dolby TrueHD , eARC : Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Bluetooth

Anda boleh menyambungkan peranti audio Bluetooth atau set kepala Bluetooth secara wayarles untuk menikmati bunyi TV anda dalam kualiti yang lebih kaya dan keselesaan yang lebih besar.

- Jika anda telah menyambungkan peranti yang bar bunyinya menyokong LG Sound Sync baru-baru ini, ciri ini akan mencuba untuk menyambung ke peranti secara automatik.
- Peranti LG Sound Sync akan cuba bersambung ke peranti yang digunakan baru-baru ini secara automatik apabila anda menghidupkan TV.
- Kami mengesyorkan anda menyambungkan peranti audio yang menyokong LG LG Sound Sync, menggunakan mod LG TV atau mod LG Sound Sync pada peranti.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Tekan **Pemilihan Peranti** untuk melihat peranti yang disambungkan atau peranti yang boleh disambungkan untuk menyambungkan salah satu daripadanya.
- Anda boleh menggunakan alat kawalan jauh TV untuk melaraskan kelantangan sesetengah peranti Bluetooth.
- Jika peranti gagal disambungkan, periksa kuasa peranti untuk disambungkan dan semak jika peranti audio berfungsi dengan betul.
- Bergantung pada jenis peranti Bluetooth, peranti mungkin tidak disambungkan dengan betul atau kelakuan yang tidak normal berlaku seperti video dan audio tidak disegerakkan.
- Bunyi mungkin tersentak-sentak atau kualiti bunyi mungkin berkurangan jika:
  - peranti Bluetooth terlalu jauh daripada TV;

- terdapat halangan di antara peranti Bluetooth dan TV; atau
- digunakan bersama dengan kelengkapan radio seperti ketuhar gelombang atau wayarles LAN.

- Jika **Mod Gambar** ditetapkan kepada **Permainan** dan **Bunyi Keluar** ditetapkan kepada **Bluetooth**, **Mod Gambar** berubah kepada **Standard**.

Pembesar Suara WiSA

Anda boleh menyambung TV secara wayarles ke **Pembesar Suara WiSA** untuk menikmati bunyi berkualiti tinggi.
Pilih **SENARAI PERANTI** untuk menyesuaikan tetapan terperinci untuk **Pembesar Suara WiSA**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Untuk menggunakan pembesar suara WiSA, anda perlu menyambungkan anak kunci eksklusif.
- Masalah sambungan antara Anak Kunci WiSA dan Pembesar Suara WiSA boleh berlaku dalam persekitaran dengan interferens tanpa wayar. Dalam kes ini, hubungi pengilang pembesar suara.
- Untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang pembelian produk tang disahkan oleh WiSA, lihat www.wisaassociation.org.

Audio Keluar (Talian Keluar) / Fon Kepala Berwayar

Pilih **Fon Kepala Berwayar** atau **Audio Keluar (Talian Keluar)** untuk mengoptimumkan output audio mengikut peranti yang bersambung.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Jika anda menyambungkan fon kepala berwayar semasa TV dihidupkan, ia akan mengesan fon kepala berwayar secara automatik dan mengubah hala audio melaluinya.

Memainkan audio melalui pembesar suara dalaman TV dan peranti audio luaran serentak

Audio boleh dimainkan melalui berbilang peranti serentak.

Pembesar Suara Dalaman TV + Optik

Audio akan dimainkan melalui pembesar suara TV terbina dalam dan peranti audio yang bersambung pada port output audio optik digital serentak.

Pembesar Suara Dalaman TV + Fon Kepala Berwayar

Audio dimainkan melalui pembesar suara dalaman TV dan **Fon Kepala Berwayar** serentak.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Jika anda menyambungkan fon kepala berwayar semasa TV dihidupkan, ia akan mengesan fon kepala berwayar secara automatik dan mengubah hala audio melaluinya.

Menggunakan Penalaan Akustik AI

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Penalaan Akustik AI**

Dengan ciri **Penalaan Akustik AI**, anda boleh mengesan ruang tempat TV anda dipasang menggunakan mikrofon Alat Kawalan Jauh Magik anda untuk mengoptimumkan audio TV bagi persekitaran anda.
Apabila pengesanan awal selesai, anda boleh memilih mod audio yang anda kehendaki.

Mulakan Penalaan Bunyi Baru

Untuk mendapatkan bunyi yang optimum, anda boleh meneruskan pengesanan sekali lagi untuk ruang tempat TV anda dipasang.

Matikan

Pilihan ini menyahdayakan penggunaan audio yang dilaraskan **Penalaan Akustik AI**. Memilih pilihan ini menghasilkan bunyi lalai TV anda tanpa membuat sebarang pelarasan ke atasnya.

Standard

Memilih pilihan ini menghasilkan audio yang dilaraskan **Penalaan Akustik AI** dalam mod Standard.
Mod ini menyediakan bunyi yang bersih dan semula jadi.

Penggalak Bes

Memilih pilihan ini menghasilkan audio yang dilaraskan **Penalaan Akustik AI** dengan penekanan kepada bass.

Penggalak Nada Tinggi

Memilih pilihan ini menghasilkan audio yang dilaraskan **Penalaan Akustik AI** dengan penekanan kepada treble.

- Jika terdapat lebih daripada aras hingar pustaka (melebihi 30 ~ 40 dBA), kami mengesyorkan anda memasang dalam lingkungan 3 meter.

- Fungsi ini mungkin tidak berfungsi dengan betul
  - Hingar latar belakang adalah terlalu tinggi melebihi 40 dBA.
  - Jarak TV dan Alat Kawalan Jauh Magik adalah 5 meter atau lebih.

Menjalankan Ujian Bunyi

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Ujian Bunyi**

Mulakan Ujian Bunyi untuk memastikan output isyarat bunyi adalah normal lalu pilih untuk menyatakan sama ada terdapat ralat.
Jika tiada masalah dalam ujian tersebut, periksa peranti luaran yang bersambung atau isyarat siaran.

- Ujian bunyi hanya boleh dilakukan oleh Pembesar Suara TV Dalaman sahaja.

Menetapkan Mod Kelantangan

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Mod Bunyi**

Bunyi Automatik

Tetapkan kepada **Hidupkan**. Ini melaraskan kelantangan secara automatik untuk setiap syarikat penyiaran agar anda boleh sentiasa mendengar audio saluran pada kelantangan yang diingini walaupun selepas mengubah kelantangan.

Jumlah Pertambahan Volum

Pilih **Rendah** / **Medium** / **Tinggi** untuk melaraskan julat kelantangan. Nilai tertinggi meningkatkan kenaikan.

Tetapan Audio DTV

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Penetapan Audio DTV**

Apabila jenis audio berbeza wujud dalam isyarat input, fungsi ini akan membolehkan anda memilih jenis audio yang anda kehendaki.

Jika ditetapkan kepada **Automatik**, urutan carian ialah HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG dan output dihasilkan dalam Format Audio pertama yang dijumpai.

- Urutan carian berikut mungkin berubah bergantung pada negara : HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.

- Jika Format Audio yang dipilih tidak disokong, Format Audio yang lain mungkin digunakan untuk output.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Melaraskan Penyegerakan AV

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Pelarasan Penyegerakan AV**

Melaraskan penyegerakan bunyi daripada pembesar suara yang berfungsi.
Lebih dekat kepada (+), lebih perlahan output audio.

Jika anda memilih **Bypass**, isyarat atau bunyi siaran dari peranti luaran dikeluarkan tanpa sebarang lengah audio. Audio mungkin akan dikeluarkan sebelum video disebabkan masa yang diambil oleh TV untuk memproses input video.

Format Audio Input HDMI

⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Format Audio Input HDMI**

Anda boleh menetapkan format audio untuk setiap input HDMI. Apabila suara dihantar melalui port HDMI tidak disegerakkan, tetapkannya kepada **PCM**.

Saluran

Menyediakan Program Secara Automatik

⚙ → ⋮ → **Saluran** → **Penalaan Saluran** → **Talaan Automatik**

Menala saluran-saluran secara automatik.

01 Pilih Negara di mana TV digunakan. Tetapan program berubah mengikut negara yang anda pilih.

02 Memulakan **Talaan Automatik**.

03 Tetapkan Talaan Automatik mengikut arahan skrin berikut.

- Jika Sumber Input tidak disambungkan dengan betul, pendaftaran saluran-saluran tidak akan berfungsi.
- **Talaan Automatik** hanya mencari saluran-saluran yang sedang disiarkan.
- Jika **Keselamatan** dihidupkan, tetingkap pop timbul akan muncul dan meminta kata laluan.

Untuk menggunakan Penalaan Manual

⚙ → ⋮ → **Saluran** → **Penalaan Saluran** (**Penalaan & Tetapan Saluran**) → **Penalaan Manual**

Laraskan program secara manual dan simpan hasilnya.
Bagi siaran digital, kekuatan isyarat dan kualiti isyarat boleh diperiksa.

Untuk menggunakan Ujian Isyarat

⚙ → ⋮ → **Saluran** → **Penalaan Saluran** (**Penalaan & Tetapan Saluran**) → **Ujian Isyarat**

Menunjukkan MUX dan maklumat Perkhidmatan, dll.

- Hanya ujian isyarat untuk Antena atau Kabel akan dipaparkan.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

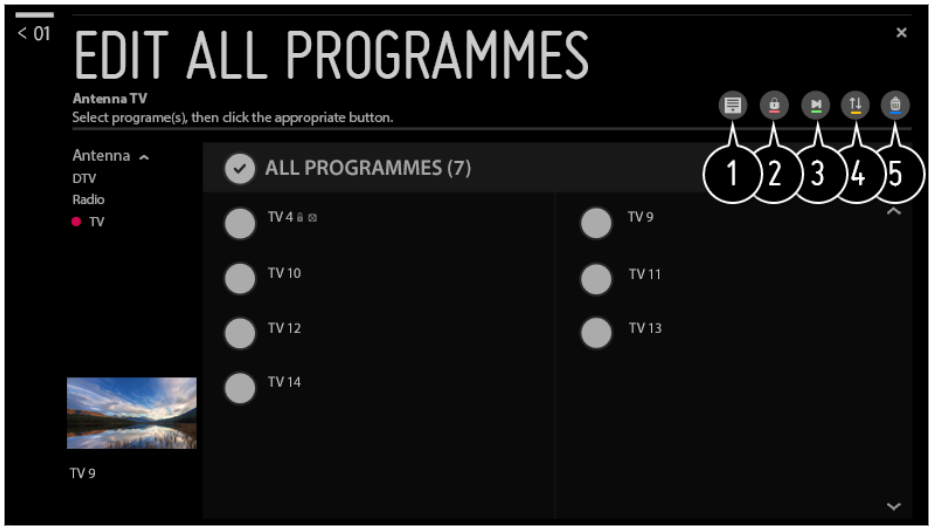
Edit Saluran

Anda boleh mengedit saluran yang dipilih daripada semua saluran disimpan atau menambah / memadam saluran ke / daripada saluran kegemaran.

Edit Semua Senarai Saluran

⚙ → ⋮ → **Saluran** → **Pengurus Saluran** → **Edit ke Semua Saluran**

Anda boleh mengunci atau membuka kunci saluran yang dipilih daripada semua saluran disimpan atau anda boleh menetapkannya untuk dilangkau apabila bertukar saluran.



❶ Menetapkan pilihan isihan.

❷ Kunci saluran yang dipilih atau buka kunci saluran yang dikunci.

❸ Tetapkan saluran yang dipilih untuk dilangkau apabila bertukar saluran atau nyahdayakan pilihan melangkau bagi saluran yang sebelum ini ditetapkan untuk dilangkau.

❹ : Alihkan saluran yang dipilih.
: Ubah nombor untuk saluran yang dipilih.

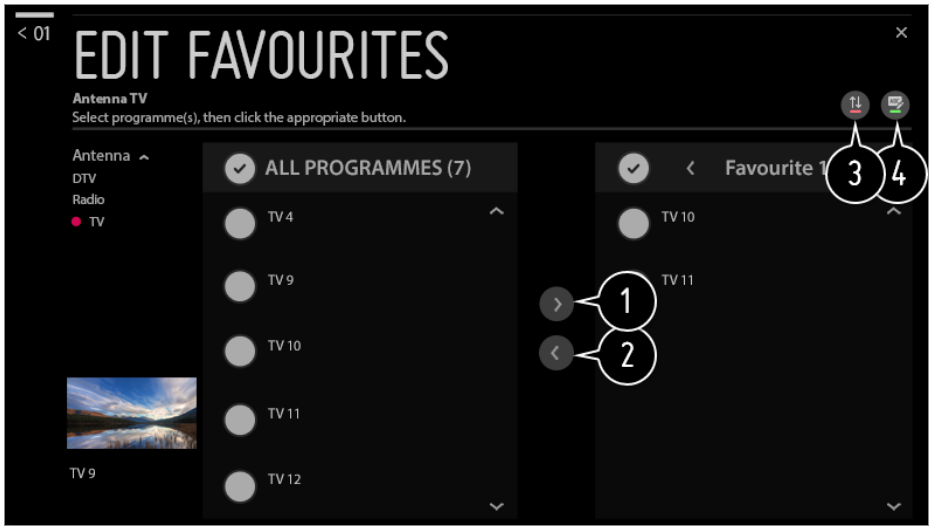
❺ : Ubah nombor untuk saluran yang dipilih.
: Padam saluran yang dipilih.

- Ciri yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada isyarat siaran.
- Untuk model yang menyokong rancangan satelit, anda boleh menguruskan saluran satelit dalam **Edit Saluran Satelit (Lanjutan)**.

Edit Senarai Saluran Kegemaran

→ → Saluran → Pengurus Saluran → Edit ke Kegemaran

Anda boleh menambah / memadam saluran yang diingini ke / daripada saluran kegemaran, mengubah kedudukannya, dsb.



❶ Pilih saluran yang diingini daripada semua senarai saluran dan tekan butang untuk menambahkannya ke senarai saluran kegemaran.

❷ Padam saluran yang dipilih daripada senarai saluran kegemaran.

❸ Pilih satu atau lebih banyak saluran dalam senarai Saluran Pilihan, tekan butang , dan kemudian pilih kedudukan untuk mengalihkannya. Saluran yang dipilih akan bergerak ke kedudukan yang anda pilih.

❹ Ubah nama senarai saluran kegemaran.

Suapan Berbilang

→ → Saluran → Pelbagai Suapan

Anda boleh menonton sudut yang diingini pada TV melalui siaran yang dirakam dari pelbagai sudut.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Apakah itu HbbTV?

HbbTV (TV Jalur Lebar Penyiaran Hibrid) merupakan standard baru penyiaran yang membolehkan perkhidmatan bertaraf super teleteks, disampaikan melalui siaran program TV, untuk disepadukan atau dipautkan dengan perkhidmatan dalam talian yang dihantar melalui jalur lebar kepada Smart TV yang disambungkan.
Untuk melihat butiran, **Nikmati TV Langsung** → **HbbTV** dalam **Panduan Pengguna**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Sambungan

Menetapkan Nama TV

⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Nama TV**

Anda boleh gunakan papan kekunci pada skrin untuk menetapkan nama TV pintar yang hendak digunakan pada rangkaian.

- Sehingga 25 aksara boleh memasuki dalam bahasa Inggeris abjad.

Menetapkan Rangkaian Berwayar

⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan Berwayar (Ethernet)**

TV akan disambungkan secara automatik ke rangkaian jika sambungan kabel diwujudkan.
Untuk menukar tetapan sambungan rangkaian, pilih **Edit**.

- Persediaan IPv6 tidak menyokong **Edit**.

Menetapkan Rangkaian Wayarles

⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan Wi-Fi**

Jika anda menetapkan TV untuk rangkaian wayarles, anda boleh memeriksa dan menyambung ke rangkaian Internet wayarles yang tersedia.

Tambah rangkaian wayarles tersembunyi

Jika anda memasukkan terus nama rangkaian, anda boleh menambah rangkaian wayarles.

Sambung melalui WPS PBC

Menyambung dengan mudah apabila butang AP wayarles yang menyokong PBC ditekan.

Sambung melalui WPS PIN

Menyambung dengan mudah apabila PIN bagi AP wayarles yang anda ingin sambungkan dimasukkan ke laman web konfigurasi AP.

Tetapan Wi-Fi Lanjutan

Jika anda memasukkan terus maklumat rangkaian, anda boleh memasuki rangkaian wayarles.

- Persediaan IPv6 tidak menyokong **Edit**.

Apakah itu Sambungan 3G/4G?

Ciri ini membenarkan TV pintar menyambung ke rangkaian menggunakan rangkaian 3G/4G.

- Untuk menggunakan ciri ini, anda perlukan anak kunci USB 3G/4G. Jika anda ingin membeli anak kunci USB 3G/4G, sila hubungi pembekal khidmat 3G/4G di wilayah anda.
- Keserasian anak kunci USB 3G/4G tersedia dengan anak kunci yang dipilih sahaja. Untuk mengelakkan sebarang kesulitan, adalah disyorkan untuk menyemak kefungsian anak kunci di dalam TV.

3G

Airtel : E1731
Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231
Idea : E1732

4G

Airtel : E392, E3272s-927, E3276, E3372h-607
Huawei : E3372
ZTE : MF825A

- Kelajuan menyemak imbas mungkin berbeza bergantung pada keadaan isyarat 3G/4G.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Menyambung ke rangkaian menggunakan anak kunci USB 3G/4G

01 Jika anda menyambungkan anak kunci USB 3G/4G ke TV pintar, TV akan disambungkan secara automatik pada rangkaian. Tetapkan ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan 3G/4G** kepada **Hidupkan**.

02 Jika sambungan rangkaian perlahan dan tidak stabil, pergi ke ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan 3G/4G** → **Status Rangkaian 3G/4G** dan pilih **SAMBUNG SEMULA**.

03 Jika sambungan gagal secara berterusan, hubungi pembekal khidmat 3G/4G anda.

- Jika anda ingin menetapkan Titik Capaian secara manual, pergi ke ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan 3G/4G** → **Penetapan Titik Capaian**, pilih Titik Capaian yang anda ingin tetapkan (**Titik Capaian 2** atau **Titik Capaian 3**), kemudian pilih **Edit** untuk memasukkan **APN**, **No. Dail**, **Nama Pengguna**, dan **Kata laluan**, dan pilih **SAMBUNG**. (Maklumat yang lebih terperinci disediakan oleh pembekal perkhidmatan 3G/4G anda.)
- Jika anda ingin menyahdayakan Sambungan 3G/4G semasa perayauan rangkaian, pilih ⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Sambungan 3G/4G** → **Perayauan Aktif** untuk **Matikan**.
- Untuk mengelakkan penggunaan rangkaian 3G/4G apabila peranti USB dengan rangkaian 3G/4G disambungkan, tetapkan **Sambungan 3G/4G** kepada **Matikan**.

Menggunakan Penyambung Peranti

⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Penyambung Peranti**

Ciri ini adalah untuk membolehkan anda menetapkan sambungan antara TV dan peranti luaran dengan mudah.
Ikut arahan pada **Penyambung Peranti**.

Menggunakan TV Mudah Alih Dihidupkan

⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **TV Mudah Alih Dihidupkan**

Jika **Hidupkan melalui Wi-Fi** atau **Hidupkan melalui Bluetooth** ditetapkan kepada **Hidupkan**, anda boleh menghidupkan TV anda menggunakan aplikasi yang menyokong **TV Mudah Alih Dihidupkan** atau melihat skrin aplikasi pada TV anda.

- TV perlu disambungkan pada rangkaian.
- TV dan peranti yang akan digunakan perlu disambungkan kepada rangkaian yang sama.
- Ciri **Hidupkan melalui Wi-Fi** mesti digunakan dalam aplikasi pada peranti pintar yang menyokong ciri ini.

- Ciri **Hidupkan melalui Bluetooth** hanya boleh digunakan dengan sesetengah telefon pintar LG Electronics.
- TV mesti dipasangkan.
- Untuk bersambung buat kali pertama, pastikan peranti yang hendak digunakan telah bersedia untuk disambungkan.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Tetapan Screen Share

⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Tetapan Screen Share**

Anda boleh menekan **Padam Sejarah Perpasangan** untuk memadam sambungan peranti yang disambungkan ke TV oleh Screen Share.

Lakukan Tetapan Peranti HDMI

⚙ → ⋮ → **Sambungan** → **Tetapan Peranti HDMI**

Anda boleh memautkan maklumat peranti yang disambungkan ke TV melalui kabel HDMI untuk menetapkan peranti untuk dikawal oleh alat kawalan jauh TV.

Pengesanan Peranti Auto

Ia ditetapkan secara automatik untuk membolehkan anda mengawal peranti yang disambungkan melalui HDMI dengan Magic Remote.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Anda dengan mudah boleh mengawal dan menggunakan pelbagai peranti multimedia yang disambungkan melalui HDMI dengan alat kawalan jauh TV.
Untuk melihat butiran, **Cara untuk mengendalikan TV** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** dalam **Panduan Pengguna**.

Syncronasi Kuasa Automatik

Jika Penyegerakan Kuasa Auto ditetapkan kepada **Hidupkan**, menghidupkan peranti yang bersambung dengan SIMPLINK akan menghidupkan TV. Apabila anda mematikan TV, peranti ini juga akan dimatikan.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Umum

Mengkonfigurasi Tetapan Bahasa

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Bahasa (Language)**

Anda boleh pilih bahasa menu yang dipaparkan pada skrin dan bahasa audio siaran digital.

Menu Bahasa (Menu Language)

Anda boleh pilih bahasa menu yang dipaparkan pada skrin dan bahasa audio siaran digital. Bahasa untuk pengecaman pertuturan akan ditetapkan secara automatik ke bahasa yang dipilih untuk menu tersebut.

- Pengecaman pertuturan hanya digunakan untuk sesetengah model.

Bahasa Audio Primer / Bahasa Audio Sekunder

Anda boleh pilih bahasa yang anda inginkan semasa menonton rancangan siaran digital, yang disertakan dmayan berbilang bahasa audio.
Bahasa lalai akan digunakan untuk rancangan yang tidak menyokong berbilang bahasa.

- Terpakai kepada Penyiaran Digital.

Bahasa Papan Kekunci

Pilih bahasa untuk mmaygunakan papan kekunci atas skrin.

Untuk menggunakan Teleteks

Menetapkan bahasa Teleteks.
Untuk melihat butiran, **Nikmati TV Langsung** → **TELETEKS** dalam **Panduan Pengguna**.

- Dalam Mod Digital Sahaja

Menetapkan Lokasi

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Lokasi**

Anda boleh menukar tetapan lokasi Smart TV anda.

Penetapan Alamat

Anda boleh menetapkan **Rantau** dan **Bandar** TV anda.

Negara Penyiaran

Anda boleh menetapkan negara siaran pada TV anda.

Kod Zip Kawasan Perkhidmatan

Fungsi ini digunakan untuk menetapkan lokasi siaran bagi TV dengan memasukkan poskod anda.

Negara Perkhidmatan LG

Jika anda tidak menetapkan **Tetapkan Secara Automatik**, anda boleh memilih negara secara manual.

- Anda mesti menetapkan negara secara manual sekiranya anda tidak bersambung dengan rangkaian.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Tetapan Waktu Semasa

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Masa & Tarikh**

Anda boleh menyemak atau menukar waktu semasa menonton TV.

Tetapkan Secara Automatik

Masa TV ditetapkan secara automatik kepada masa maklumat penyiaran digital yang dihantar daripada stesen penyiaran atau masa yang dihantar daripada pelayan.

Masa / Tarikh / Zon Waktu

Anda boleh menetapkan waktu dan tarikh secara manual jika menetapkan waktu semasa secara automatik tidak betul.

Zon Waktu Biasa

Apabila memilih **Khas** dalam **Zon Waktu**, menu **Zon Waktu Biasa** diaktifkan.

Tetapan Pemasa Tidur

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pemasa** → **Pemasa Tidur**

Menetapkan TV untuk dimatikan pada waktu yang ditentukan.
Jika anda tidak mahu menggunakan **Pemasa Tidur**, pilih **Matikan**.

Menghidupkan atau Mematikan TV Secara Automatik

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pemasa** → **Pasang Kuasa Pemasa** / **Tutup Kuasa Pemasa**

Anda boleh menetapkan masa Dihidupkan / Dimatikan untuk TV.
Jika anda tidak mahu menggunakan **Pasang Kuasa Pemasa** / **Tutup Kuasa Pemasa**, pilih **Matikan**.

- Untuk menggunakan **Pasang Kuasa Pemasa** / **Tutup Kuasa Pemasa**, tetapkan masa dengan betul.

Untuk mengelakkan TV daripada dimatikan secara automatik

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pemasa** → **Tutup Kuasa Automatik 2 Jam**

Jika anda tidak menekan sebarang butang selama 120 minit selepas TV dihidupkan menggunakan ciri seperti **Pasang Kuasa Pemasa**, TV akan dimatikan secara automatik.
Bagi memastikan TV tidak mati secara automatik, tetapkan **Tutup Kuasa Automatik 2 Jam** kepada **Matikan**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Mencipta Akaun LG

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pengurusan Akaun**

Dalam **Pengurusan Akaun**, anda boleh menggunakan alamat e-mel anda untuk mencipta akaun LG yang baru.

01 Pilih **BUAT AKAUN**. Baca dan terima Syarat-syarat Perkhidmatan.

02 Masukkan ID dan kata laluan. ID anda mestilah alamat e-mel anda.

03 Masukkan tarikh lahir anda.

04 Pilih **OK**. Pergi ke e-mel anda untuk mengesahkan alamat e-mel anda. Sila sahkan e-mel anda sebelum masa yang diberi tamat tempoh.

05 Log masuk dengan akaun baru anda untuk mula menggunakan perkhidmatan ini.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Sambungan Internet diperlukan untuk mencipta akaun.
- Maklumat yang diperlukan mungkin berbeza bergantung pada negara.
- Anda mungkin akan disekat daripada menggunakan perkhidmatan ini bergantung pada umur anda.
- Untuk menyelesaikan masalah berkaitan fungsi ini, rujuk **Pencarisilapan** bahagian

Panduan Pengguna.

Menguruskan Akaun LG anda

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Pengurusan Akaun**

Anda boleh menguruskan maklumat akaun LG anda.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pergi ke ⋮ → **Umum** → **Pengurusan Akaun** untuk log masuk.

Maklumat Peribadi

Anda boleh melihat atau mengedit maklumat akaun yang sedang anda gunakan untuk log masuk.
Anda boleh menukar kata laluan atau menekan **SUNTING** untuk mengedit maklumat peribadi anda.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Menetapkan Perkhidmatan AI

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Perkhidmatan AI**

Anda boleh mengaktifkan perkhidmatan yang disyorkan berdasarkan sejarah penggunaan.

Pengecaman Suara

Perkhidmatan Pengecaman Suara

Anda boleh memilih perkhidmatan pengecaman suara.

- Perkhidmatan yang tersedia mungkin berbeza degan tetapan bahasa atau negara anda.

Tetapan Pengecaman Suara

Anda boleh menggunakan tetapan untuk ciri pengecaman suara.

Bantuan Pengecaman Suara

Anda dapat melihat senarai ciri yang anda boleh gunakan melalui kawalan suara.

Cadangan Peribadi (Rangkaian)

Anda boleh mendapatkan cadangan untuk melihat saluran dan kandungan berdasarkan sejarah menerusi rangkaian.

- **Hidupkan** : Cadangan berdasarkan sejarah tontonan anda diberikan.
- **Matikan** : Cadangan berdasarkan kepopularan diberikan.

Dicadangkan AI

Anda boleh mendapatkan mesej cadangan kandungan mengikut sejarah tontonan kandungan dan sejarah penggunaan aplikasi anda.

Tetapan Semula Data Penggunaan

Ia menetapkan semula sejarah paparan kandungan dan sejarah penggunaan aplikasi. Sekiranya anda menetapkannya semula, ia mengambil sedikit masa untuk menerima cadangan untuk kandungan sekali lagi.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Mod ECO

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Mod Eco**

Tetapkan pilihan kuasa untuk mengurangkan penggunaan tenaga.

Tutup Kuasa Automatik

Tetapkan TV untuk dimatikan secara automatik apabila tiada input pengguna bagi jumlah masa tertentu.

Mod Eco HDD

Jika anda menetapkan mod kepada **Hidupkan**, cakera keras USB yang disambungkan kepada TV akan bertukar kepada mod penjimatan kuasa apabila tidak digunakan untuk tempoh masa yang panjang.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Mengenai TV Ini

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Mengenai TV Ini**

Anda boleh menyemak maklumat tentang Khidmat Pelanggan. (Kemas Kini Perisian, Maklumat TV, dan sebagainya.)
Anda boleh menjalankan **Pusat notifikasi** dan juga **Panduan Pengguna** untuk menyemak pemberitahuan yang diterima semasa anda menggunakan TV atau melihat panduan ciri. Untuk memeriksa status TV, sila jalankan **Bantuan Pantas**.

Tetapan Halaman Utama

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama**

Pelancaran Auto Home

Anda boleh menetapkan Halaman Utama untuk dilancarkan secara automatik apabila menghidupkan TV.

Gaya Laman Utama

Anda boleh menetapkan Gaya Laman Utama.

Promosi Laman Utama

Anda boleh menghidupkan atau mematikan iklan pada skrin Laman Utama.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Tetapan Kuasa TV

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Mula Segera+**

Tetapan ini meletakkan TV anda dalam mod siap sedia apabila ia dimatikan agar ia akan bermula dengan lebih pantas apabila dihidupkan lain kali.
Tetapkan **Mula Segera+** kepada **Hidupkan**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Menghidupkan pilihan ini boleh meningkatkan penggunaan tenaga.

Menggunakan Live Plus

Live Plus ialah perkhidmatan yang memberikan pelbagai maklumat tentang program yang anda tonton.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Kelebihan Smart TV** → **Live Plus** dalam **Panduan Pengguna**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Iklan

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Iklan**

Jika TV anda disambungkan kepada Internet, webOS mungkin menggunakan kuki litupan frekuensi untuk menjejak bilangan kali iklan ditunjukkan pada TV anda. Maklumat ini digunakan untuk membantu mengehadkan bilangan kali iklan yang sama dipaparkan. Anda boleh memadam kuki atau menghidupkannya atau mematikannya pada bila-bila masa dengan pergi ke tetapan **Iklan** pada TV anda.
Tiada maklumat boleh dikenal pasti secara peribadi yang dikaitkan kepada kuki ini.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Untuk menetapkan Penunjuk Kuasa

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Cahaya Siap Sedia**

Anda boleh menghidupkan atau mematikan lampu bersedia.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Papan Kekunci Wayarles LG

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Papan Kekunci Wayarles LG**

Ciri ini membolehkan anda menyambungkan papan kekunci wayarles LG kepada TV anda.
Hidupkan peranti, tetapkan kepada mod berpasangan dan kemudian klik **SAMBUNG** pada skrin TV anda.

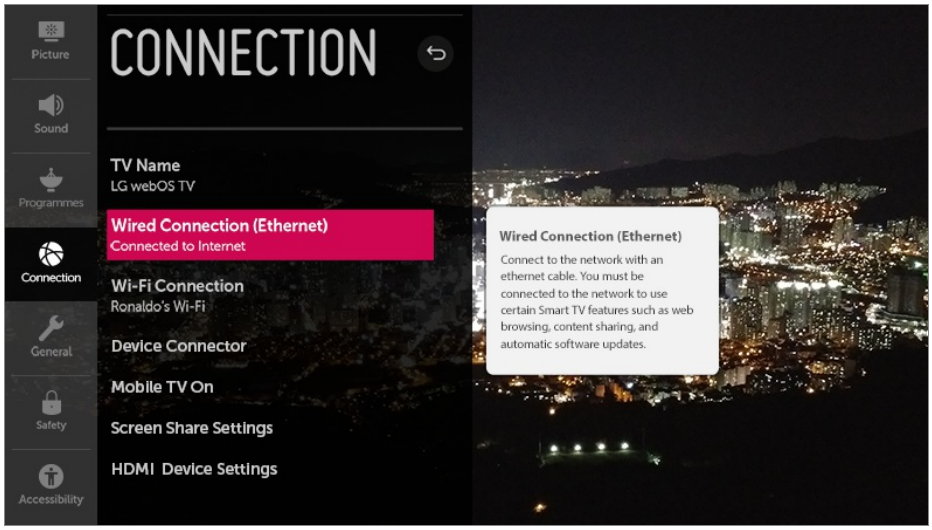
- Papan kekunci disokong
  LG Rolly Keyboard
- Jika terdapat papan kekunci wayarles LG yang disambungkan sebelum ini, ia akan disambungkan semula secara automatik kepada TV anda apabila TV anda dihidupkan.
- Untuk memutuskan sambungan sedia ada, klik **PUTUSKAN**.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Untuk menggunakan Bantuan Tetapan

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Bantuan Penetapan**

Jika anda memilih menu tetapan, anda akan melihat bayangan tetapan tersebut.

Hidupkan / matikan kotak huraian dalam Tetapan.



Menggunakan Screen Saver

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Screen Saver**

Apabila aplikasi semasa yang dipaparkan tidak menerima input sebarang pengguna bagi masa sejam, ia akan digantikan dengan **Screen Saver**.

- Tetapkan ciri **Screen Saver** kepada **Matikan**, selenggara paparan yang sama untuk tempoh lanjutan, yang boleh menjejaskan kualiti. Skrin yang terjejas mungkin tidak boleh dipulihkan.

Promosi Screen Saver

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Promosi Screen Saver**

Anda boleh menghidupkan atau mematikan iklan yang dipaparkan pada penjimat skrin aplikasi tertentu. Menetapkan kepada **Hidupkan** membolehkan anda untuk mematikan iklan yang dipaparkan pada penjimat skrin.

Mengkonfigurasikan Skrin Apabila Tiada Isyarat

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Tiada Isyarat Imej**

Anda boleh menghidupkan atau mematikan imej yang dipaparkan apabila tiada isyarat.

Hidupkan

Imej lalai dipaparkan jika tiada isyarat.

Matikan

Mesej **Tiada Isyarat** akan dipaparkan jika tiada isyarat.

Bertukar Mod TV

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Mod Rumah/Kedai**

Anda boleh memilih antara **Mod Rumah** dan **Mod Simpan**.

Untuk menggunakan TV di rumah, pilih **Mod Rumah**.
Pilih **Mod Simpan** hanya apabila TV akan dipaparkan di kedai. **Mod Simpan** menyediakan tetapan yang dioptimumkan untuk paparan kedai.

Menyimpan Semula Tetapan Lalai

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Set semula kepada Penetapan Awal**

Kembalikan TV kepada tetapan asalnya. Ini akan mengembalikan semua tetapan kepada nilai lalainya.

Selepas set semula, TV akan dimatikan dan dihidupkan secara automatik.

- Jika **Keselamatan** ditetapkan kepada **Hidupkan**, anda perlu menaip kata laluan untuk **Set semula kepada Penetapan Awal**.
- Jangan matikan kuasa semasa pengasalan.
- Kami mengesyorkan agar anda menetap semula TV ke **Set semula kepada Penetapan Awal** sebelum anda menjual atau memindahkannya kepada pihak ketiga.

Keselamatan

Mendayakan Kunci Program TV

Fungsi ini beroperasi mengikut maklumat daripada stesen penyiaran. Oleh itu jika isyarat mempunyai maklumat yang tidak betul, fungsi ini tidak beroperasi.
Menghalang kanak-kanak daripada menonton rancangan TV dewasa yang tertentu, menurut had penarafan yang ditetapkan. Masukkan kata laluan untuk menonton rancangan yang disekat. Penarafan berbeza mengikut negara.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Keselamatan**.

03 Tetapkan **Keselamatan** kepada **Hidupkan**.

04 Pilih **Kunci Program TV**.

- Hanya disokong dalam mod digital.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Kata laluan asal ditetapkan sebagai “0000”.

Mendayakan Kunci Saluran

Menyekat rancangan yang mengandungi kandungan yang tidak sesuai untuk kanak-kanak. Rancangan itu boleh dipilih tetapi skrin adalah kosong dan audio disenyapkan. Untuk menonton rancangan yang dikunci, masukkan kata laluan.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Keselamatan**.

03 Tetapkan **Keselamatan** kepada **Hidupkan**.

04 Pilih **Kunci Saluran**.

05 Pilih Saluran untuk dikunci.

06 Pilih 🔒.

07 Pilih **KUNCI**.

- Kata laluan asal ditetapkan sebagai “0000”.
  Apabila Perancis atau Norway dipilih untuk Negara, kata laluan bukan “0000” tetapi “1234”.

Mendayakan Kunci Aplikasi

Anda boleh mengunci atau membuka kunci aplikasi.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Keselamatan**.

03 Tetapkan **Keselamatan** kepada **Hidupkan**.

04 Pilih **Kunci Aplikasi**.

05 Pilih Aplikasi yang hendak dikunci.

- Kata laluan asal ditetapkan sebagai “0000”.
  Apabila Perancis atau Norway dipilih untuk Negara, kata laluan bukan “0000” tetapi “1234”.
- Fungsi kunci tidak tersedia dengan segera untuk aplikasi yang sedang dijalankan.

Mendayakan Kunci Input

Anda boleh mengunci atau membuka kunci Kunci Input.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Keselamatan**.

03 Tetapkan **Keselamatan** kepada **Hidupkan**.

04 Pilih **Kunci Input**.

05 Pilih Input untuk dikunci.

- Kata laluan asal ditetapkan sebagai “0000”.
  Apabila Perancis atau Norway dipilih untuk Negara, kata laluan bukan “0000” tetapi “1234”.

Set Semula Kata Laluan

⚙ → ⋮ → **Keselamatan** → **Set Semula Kata Laluan**

Tetapkan atau tukar kata laluan bagi TV.

- Kata laluan asal ditetapkan sebagai “0000”.
  Apabila Perancis atau Norway dipilih untuk Negara, kata laluan bukan “0000” tetapi “1234”.

Menetapkan Semula Kata Laluan Yang Hilang

Jika anda kehilangan kata laluan yang ditetapkan, anda boleh menetapkannya semula seperti berikut:

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Alikan fokus kepada ⋮ → **Keselamatan** → **Set Semula Kata Laluan**.

03 Tekan **(Saluran)** ∧ → **(Saluran)** ∧ → **(Saluran)** ∨ → **(Saluran)** ∧ pada alat kawalan jauh. Tetingkap input kata laluan induk akan muncul.

04 Masukkan nombor “0313” dalam tetingkap input kata laluan induk, kemudian tekan **Masuk**. Kata laluan akan ditetapkan semula.

Akses

Menetapkan penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik

Anda boleh menetapkan kelajuan dan saiz penunjuk yang anda kehendaki semasa ia berada pada skrin.
Untuk melihat butiran, **Cara untuk mengendalikan TV** → **Menggunakan Alat Kawalan**

Jauh Magik dalam **Panduan Pengguna**.

Menyediakan Kelutsinaran Menu

⚙ → ⋮ → **Akses** → **Menu Lut sinar**

Dengan menetapkan ciri ini kepada **Hidupkan**, anda boleh menjadikan beberapa menu (cth.Live Menu, **Cari**, dll.) lutsinar.

Untuk menetapkan Sari Kata

⚙ → ⋮ → **Akses** → **Sarikata**

Memaparkan sari kata apabila stesen TV menyediakan rancangan bersari kata.
Tukar **Kapsyen Tertutup** ke **Hidupkan** dan pilih tetapan kapsyen.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Terpakai kepada Penyiaran Digital.

Menu bagi yang Bermasalah Penglihatan

⚙ → ⋮ → **Akses** → **Deskripsi Audio**

Kandungan pada skrin akan dihuraikan dengan suara untuk penonton yang terjejas penglihatan.
Anda boleh menggunakan fungsi ini jika syarikat penyiaran menyokong **Deskripsi Audio** untuk yang bermasalah penglihatan.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Fungsi Audio tambahan

⚙ → ⋮ → **Akses** → **Pemilihan Audio Tambahan**

Ulasan audio atau sari kata disediakan bagi mereka yang bermasalah pendengaran atau penglihatan.

Tiada

Memilih Audio lalai.

Deskripsi Audio

Bagi yang bermasalah penglihatan Memilih Audio lalai yang lebih diutamakan,

digabungkan dengan Audio Bermasalah Penglihatan.

Audio Bersih

Bagi yang bermasalah pendengaran Memilih Kesan Bersih yang lebih diutamakan dan Audio Bermasalah Pendengaran.

Sari Kata Yang Disebut

Bagi yang bermasalah penglihatan Memilih Audio Bermasalah Penglihatan yang lebih diutamakan sahaja.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Jenis Audio

⚙ → ⋮ → **Akses** → **Jenis Audio**

Ulasan audio atau sari kata disediakan bagi mereka yang bermasalah pendengaran atau penglihatan.

Normal

Memilih Audio lalai.

Deskripsi Audio

Bagi yang bermasalah penglihatan Memilih Audio lalai yang lebih diutamakan, digabungkan dengan Audio Bermasalah Penglihatan.

Sari Kata Yang Disebut

Bagi yang bermasalah penglihatan Memilih Audio Bermasalah Penglihatan yang lebih diutamakan sahaja.

Apa-apa Audio Tambahan

Memaparkan semua audio tambahan.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Untuk menetapkan Kesusahan Dengarn

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Akses**.

03 Tetapkan **Sarikata** kepada **Hidupkan**.

04 Tetapkan **Kesusahan Dengar** kepada **Hidupkan**.
Sari kata akan diberikan untuk mereka yang kurang pendengaran.

- Apabila **Kesusahan Dengar** menjadi **Hidupkan**, ia akan diberikan keutamaan berbanding sari kata umum.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Mengubah Menu untuk Skrin Berkontras Tinggi

⚙ → ⋮ → **Akses** → **Kontras Tinggi**

Apabila ciri ini ditetapkan kepada **Hidupkan**, ia melaraskan latar belakang beberapa menu pada skrin dan warna fon untuk menyerlahkan kontras antara kawasan terang dan gelap.

Pencarisilapan

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas

Apabila TV mengalami kepincangan, anda boleh mendapatkan bantuan untuk menyelesaikan masalah ini.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh dan pilih ⋮ → **Umum** → **Mengenai TV Ini** → **Bantuan Pantas**.

- Anda juga boleh menekan lama butang nombor **9** alat kawalan jauh untuk menjalankan **Bantuan Pantas**.

02 Anda boleh melakukan **Periksa status TV** / **Diagnosis Kendiri Tetapan TV**.

Pilih item yang bermasalah dan anda boleh mendapatkan bantuan untuk menyelesaikan masalah.

Diagnosis Kendiri Tetapan TV

Pilih item yang sepadan dengan simptom untuk mencari arahan yang boleh membantu anda menyelesaikan masalah.

Periksa status TV

Anda boleh memeriksa status semasa TV anda untuk item yang dipilih.

- Apabila tiada kandungan yang berkaitan di **Bantuan Pantas**, sila rujuk kepada **Pencarisilapan** dalam **Panduan Pengguna**.
- Jika anda masih gagal untuk menyelesaikan masalah tersebut, sila hubungi Pusat Khidmat Pelanggan kami.

Operasi Luar Biasa

Ralat Kuasa / Alat Kawalan Jauh

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Saya tidak dapat menghidupkan TV.

- Sila pastikan palam kuasa TV anda telah disambung dengan betul ke alur keluar dinding.
- Jika anda menggunakan berbilang alur keluar, semak jika ia berfungsi dengan betul. Untuk menyemak sama ada jalur kuasa anda berfungsi dengan betul, pasangkan plag kuasa TV terus ke outlet dinding dan perhatikan tempat operasinya.
- Cuba hidupkan kuasa menggunakan butang pada set TV anda.

Skrin tidak muncul untuk seketika selepas kuasa dihidupkan.

- Hal ini kerana terdapat proses pengeluaran bunyi untuk menyingkirkan sebarang kemungkinan bunyi yang muncul semasa kuasa dihidupkan. Hal ini tidak bermakna produk tersebut rosak.

Penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik tidak muncul pada skrin.

- Pegang alat kawalan jauh ke arah TV dan tekan lama butang **GUIDE** sehingga arahan muncul. Pendaftaran alat kawalan jauh sebelum ini akan dibatalkan dan kemudian didaftarkan semula.
  Jika pendaftaran tidak berjaya dengan cara-cara tersebut, sila tekan kedua-dua butang & pada alat kawalan jauh secara serentak selama 5 saat.
- Gantikan bateri apabila anda diprom untuk berbuat demikian pada skrin TV anda. (Gunakan bateri alkali.)
- Jika → → **Akses** → **Panduan Audio** ditetapkan ke **Hidupkan**, penunjuk Alat Kawalan Jauh Ajaib tidak akan muncul. Tetapkan **Panduan Audio** kepada **Matikan**. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)

Saya tidak boleh menghidupkan TV dengan alat kawalan jauh.

- Sila pastikan palam kuasa TV anda telah disambung dengan betul ke alur keluar dinding.
- Gantikan bateri dalam kawalan jauh. (Gunakan bateri alkali.)
- Periksa sama ada terdapat sebarang halangan di hadapan sensor kawalan jauh TV. Bar bunyi atau halangan yang diletakkan di hadapan penerima bawah TV boleh menghalang penerima isyarat IR.

Isu Skrin

Isu Skrin

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Pertama sekali, lakukan → → **Gambar** → **Ujian Gambar** untuk memeriksa sebarang keabnormalan pada TV.
Jika anda menggunakan kotak atas set, matikannya, kemudian hidupkannya semula. Pastikan kotak set atas disambungkan dengan betul pada TV anda.

Ia menyatakan tiada isyarat pada skrin.

- Periksa sama ada kabel sepaksi atau kabel yang disambungkan ke peranti luaran disambungkan ke TV dengan betul.

- Pergi ke untuk memilih input yang disambungkan.
- Periksa jika peranti luaran anda, seperti kotak atas set atau pemain Blu-ray, dihidupkan.

Saya tidak dapat melihat sesetengah program.

- Mulakan → → **Saluran** → **Penalaan Saluran** (**Penalaan & Tetapan Saluran**) → **Talaan Automatik**.
- Jika anda menggunakan kotak atas set, rujuk pada pembekal.

Skrin berkelip selepas kemunculan garisan menegak / mendatar dan corak jaring.

- Sambungkan telefon, pengering rambut wayarles, gerudi elektrik, dll ke alur keluar kuasa yang berbeza. Masalah ini mungkin disebabkan oleh frekuensi tinggi peranti elektronik seperti TV lain atau sumber elektromagnet berdekatan yang kuat.

Program siaran digital berhenti atau skrin rosak.

- Hal ini terjadi apabila isyarat lemah atau penerimaan tidak stabil. Laraskan arah antena atau periksa sambungan kabel.
- → → **Saluran** → **Penalaan Saluran** (**Penalaan & Tetapan Saluran**) → **Penalaan Manual**
  Jika kekuatan isyarat terlalu lemah dalam **Penalaan Manual**, hubungi stesen penyiaran atau pejabat pengurusan agar memeriksa isyarat.
- Jika anda menggunakan kotak atas set, rujuk pada pembekal.

Saya melihat baris menegak pada semua sudut skrin atau warna menjadi kabur apabila saya cuba untuk menyambung ke HDMI.

- → → **Gambar** → **Tetapan Nisbah Aspek** → **Hanya Imbas**
  Tetapkan **Hanya Imbas** pada **Matikan**.
  Hanya Imbas menunjukkan imej asal seadanya kepada anda. Anda mungkin melihat hingar dalam semua empat arah pada skrin jika isyarat mengandungi hingar.

Saya tidak dapat lihat apa-apa atau imej asyik berkelip semasa saya menyambungkan kabel HDMI.

- Semak sama ada kabel HDMI® anda mematuhi spesifikasi. Anda mungkin mengalami kerlipan atau skrin kosong jika kabel HDMI® rosak (bengkok, putus).
- Pastikan bahawa kabel disambungkan dengan betul ke port. Sambungan yang teruk

atau longgar boleh menyebabkan masalah paparan pada skrin.

- Jika menggunakan kotak atas set UHD, laraskan ⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

Skrin kelihatan terlalu malap atau gelap.

- ⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Mod Gambar**
  Tukar **Mod Gambar** kepada mod gambar yang anda ingini. (**Standard**, **Terang** dan sebagainya.)
  Ini diguna pakai pada mod input semasa sahaja.
- ⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Pilihan Gambar** → **Jagaan Gerakan Mata**
  Tukar **Jagaan Gerakan Mata** kepada **Matikan**. Ini diguna pakai pada mod input semasa sahaja.
- ⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Penjimatan Tenaga**
  Tukar **Penjimatan Tenaga** ke sama ada **Matikan** atau **Minimum**.
- ⚙ → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **Mod Keselesaan Mata**
  Tukar **Mod Keselesaan Mata** kepada **Matikan**.

Skrin adalah hitam putih atau memaparkan warna aneh.

- Semak mod input atau sambungan kabel.
- Pergi ke untuk memilih input yang disambungkan.
- Anda akan melihat skrin hitam putih jika anda bersambung ke **COMPONENT IN** tetapi memilih **AV**.
  Pergi ke dan pilih **Komponen**.
- Apabila anda menyambung ke **AV IN** atau **COMPONENT IN**, semak untuk memastikan setiap kabel ini sepadan dengan sambungan warna yang sepadan. Untuk kabel komponen, pastikan kabel video (merah) dan kabel audio (merah) disambungkan dengan betul.
- Port **AV IN** / **COMPONENT IN** hanya tersedia dalam sesetengah model sahaja.

- Maklumat mengenai perkhidmatan pelanggan untuk masalah produk tersedia dalam ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Mengenai TV Ini** di TV.

Isu Bunyi

Isu Bunyi

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Pertama sekali, lakukan ⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Ujian Bunyi** untuk memeriksa sebarang keabnormalan pada TV.
Jika anda menggunakan kotak atas set, matikannya, kemudian hidupkannya semula. Pastikan kotak set atas disambungkan dengan betul pada TV anda.

Skrin adalah elok, tetapi tiada bunyi dimainkan.

- Cuba program lain.
- Jika anda menggunakan kotak set-up, tiada bunyi akan kedengaran jika anda menetapkan kelantangan kotak set-up atau TV kepada 0 atau Mute. Tetapkan kelantangan kepada aras yang bersesuaian.
- ⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar**
  Tetapkan **Bunyi Keluar** kepada **Pembesar Suara Dalaman TV + Optik** atau **Pembesar Suara Dalaman TV**, dan kemudian periksanya sekali lagi. Sekiranya anda mendengar bunyi itu baik-baik saja, anda perlu menetapkan pembesar suara luaran yang disambungkan seperti bar bunyi.

Tiada bunyi yang datang daripada mana-mana pembesar suara.

- ⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Mod Bunyi** → **Imbangan**
  Laraskan imbangan seperti diperlukan dengan butang Navigasi dalam **Imbangan**.
- Apabila anda menyambung ke **AV IN** / **COMPONENT IN**, semak jika kabel audio kiri / kanan (putih / merah) kabel disambungkan dengan betul. (Port **AV IN** / **COMPONENT IN** hanya tersedia dalam sesetengah model sahaja.)

Bunyi TV tidak segerak dengan gambar, atau bunyi kadangkala terputus-putus.

- Jika ini terjadi pada sesetengah program, hal ini mungkin disebabkan oleh isyarat penghantaran syarikat penyiaran. Sila minta pembekal perkhidmatan penyiaran anda (berwayar / kabel) mendiagnosis masalah tersebut.
- Jika semua saluran tidak tersegerak pergi ke ⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Pelarasan Penyegerakan AV** dan laraskan penyegerakan.
- Jika anda menggunakan kotak atas set, rujuk pada pembekal.

Kelantangan berubah apabila saya menukar program.

- Kelantangan output penghantaran stesen penyiaran berlainan mungkin berbeza-beza.
- → → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Mod Bunyi** → **Bunyi Automatik**
  Tetapkan **Bunyi Automatik** pada **Hidupkan**.
- Jika anda menggunakan kotak atas set, rujuk pada pembekal.

Bunyi tidak kedengaran atau hanya muzik latar belakang dimainkan dalam sesetengah program.
(Program diterbitkan untuk eksport oleh syarikat penyiaran)

- **Roda (OK)** →
  Tetapkan keutamaan bahasa anda dalam **Bahasa Audio**.

Isu Sambungan PC

Isu Sambungan PC

Tekan dan tahan butang pada alat kawalan jauh untuk memilih pada bahagian kanan atas bagi **Papan Pemuka Rumah**. Dalam mod Edit, tetapkan ikon terminal HDMI yang bersambung ke PC pada **PC** untuk menggunakan tetapan ratio video dan aspek yang dijajarkan dengan PC.
Untuk menyambungkan peranti yang berbeza ke terminal input yang sama, anda perlu menetapkan ikon sekali lagi kerana tetapannya Edit ikon tidak akan dimulihkan secara automatik.

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Skrin kekal kosong selepas ia disambung ke PC.

- Pastikan bahawa PC disambung dengan betul ke TV.
- Matikan TV dan buka semula menggunakan alat kawalan jauh.
- Mulakan semula PC dengan TV dalam keadaan hidup.
- Tetapkan pada resolusi yang menyokong input PC.
- Untuk menggunakan dwimonitor, pastikan bahawa PC atau notebook menyokong mod dwimonitor.

- Sambung semula kabel HDMI.
- Jika anda telah menyambungkan port output RGB PC anda ke **HDMI IN** TV anda, anda memerlukan gender RGB ke HDMI.
  Anda tidak akan melihat apa-apa pada skrin jika anda menggunakan gender HDMI ke RGB.

Skrin terpotong atau beralih ke tepi selepas disambungkan ke PC.

- Tetapkan resolusi PC kepada resolusi yang disokong oleh TV. Untuk melihat butiran, **Notis** → **Resolusi Disokong : HDMI-PC** dalam **Panduan Pengguna**.
- Tetapkan nama peranti HDMI yang bersambung pada PC.
  Tekan dan tahan butang pada alat kawalan jauh anda. Pilih di sudut kanan atas dan tukar ikon terminal HDMI yang disambungkan **Input** ke PC.

Bunyi tidak dimainkan apabila PC disambung dengan kabel HDMI.

- Konfigurasikan LGTV sebagai peranti lalai dalam Panel Kawalan → Bunyi dalam tetapan PC anda.
- Hubungi pengeluar anda untuk mengetahui sama ada kad grafik anda menyokong output audio HDMI.

Isu Main Balik Wayang

Isu Main Balik Wayang

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.
Untuk maklumat lanjut mengenai fail yang disokong, lihat **Sambungkan Peranti Lain** → **Foto & Video** dalam **Panduan Pengguna**.

Saya tidak dapat mencari fail dalam **Foto & Video**.

- Pastikan bahawa fail yang disimpan pada peranti storan USB anda boleh dibaca oleh PC.
- Pastikan bahawa sambungan fail disokong.

Saya melihat mesej yang menyatakan fail tidak disokong.

- Pastikan bahawa fail dimainkan tanpa sebarang masalah pada pemain video pada PC. (Periksa jika terdapat fail rosak)
- Pastikan bahawa sambungan fail disokong.
- Pastikan bahawa resolusi disokong.
- Pastikan kodek video disokong.
- Periksa sama ada kadar bingkai disokong.

Saya mendapat mesej mengatakan “Audio ini tidak disokong” atau video dimainkan secara normal tetapi audio sebaliknya.

- Pastikan bahawa fail dimainkan tanpa sebarang masalah pada pemain video pada PC. (Periksa jika terdapat fail rosak)
- Pastikan bahawa sambungan fail disokong.
- Pastikan bahawa codec audio disokong.
- Pastikan bahawa kadar bit disokong.
- Periksa sama ada kekerapan sampel disokong.
- Periksa sama ada bilangan saluran audio disokong.

Saya tidak dapat melihat sari kata.

- Pastikan bahawa fail dimainkan tanpa sebarang masalah pada pemain video pada PC. (Periksa jika terdapat fail rosak)
- Pastikan bahawa fail video dan sari kata mempunyai nama sama.
- Juga, pastikan bahawa fail video dan sari kata berada dalam folder yang sama.
- Pastikan bahawa format fail sari kata disokong.
- Pastikan bahawa bahasa disokong.
  (Anda boleh memeriksa bahasa fail sari kata dengan membuka fail dalam Notepad.)
- Jika pengekodan sari kata tidak ditetapkan dengan betul, sari kata mungkin tidak dipaparkan dengan betul.
  Pilih ··· → SUB dalam panel kawalan pada bahagian bawah skrin main balik video dan ubah nilai **HALAMAN KOD**.
- Jika anda memainkan fail video yang disimpan pada peranti lain menggunakan ciri perkongsian kandungan, sari kata mungkin tidak tersedia bergantung pada rancangan yang anda guna.
- Sari kata tidak disokong jika anda memainkan video melalui unit NAS. Rujuk pengeluar NAS anda.

Peranti storan USB saya tidak dikenali apabila disambungkan.

- Semak sama ada peranti ini ialah peranti storan USB yang disokong oleh TV.
  Untuk melihat butiran, **Sambungkan Peranti Lain** → **Sedang bersambung dengan USB** dalam **Panduan Pengguna**.

Isu Rakaman

Isu Rakaman

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.
Rujuk **Nikmati TV Langsung** → **Rakaman** dalam **Panduan Pengguna** untuk butiran pada rakaman.

Bagaimanakah saya memulakan rakaman?

- Sambungkan peranti storan USB dengan sekurang-kurangnya 4 GB jumlah ruang. Peranti mestilah mempunyai sekurang-kurangnya 1 GB ruang. (Rujuk **Sambungkan Peranti Lain** → **Sedang bersambung dengan USB** dalam **Panduan Pengguna** untuk butiran mengenai peranti storan USB.)
  Tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh anda. Tekan ● yang muncul pada bahagian kiri bawah skrin untuk memulakan rakaman.

Apakah isyarat yang menyokong rakaman?

- ⌂ → **TV** siaran boleh dirakam dalam masa nyata dan dijadualkan. Hanya rakaman secara langsung tersedia untuk **AV IN**.
  (Port **AV IN** tersedia dalam sesetengah model sahaja. Kandungan yang dilindungi tidak dirakamkan.)

Adakah **RAKAMAN BERJADUAL** boleh dilakukan walaupun TV dimatikan?

- **RAKAMAN BERJADUAL** bermula dan menyelesaikan rakaman pada masa yang ditetapkan walaupun TV dimatikan.
- **RAKAMAN BERJADUAL** tidak akan berfungsi jika palam kuasa TV dicabut.

Isu Sambungan Rangkaian

Isu Sambungan Rangkaian

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Anda boleh menyemak status sambungan rangkaian seperti yang ditunjukkan di bawah.

- → → **Sambungan** → **Sambungan Berwayar (Ethernet)**
- → → **Sambungan** → **Sambungan Wi-Fi** → **Tetapan Wi-Fi Lanjutan**

Apabila X muncul bersebelahan TV

- Periksa TV atau AP (Penghala).
- Periksa status sambungan TV, AP (Penghala) dan modem kabel.
- Matikan dan hidupkan kuasa dalam urutan berikut;
  1. Modem kabel, tunggu modem kabel untuk disetkan semula.
  2. AP (Penghala), tunggu AP (Penghala) untuk disetkan semula.
  3. TV.
- Jika anda menggunakan sambungan wayarles, tukar SSID (Nama rangkaian) dan saluran wayarles AP (Penghala).
- Jika anda menggunakan IP statik, masukkan terus IP.
- Hubungi pembekal perkhidmatan Internet atau syarikat AP (Penghala).

Apabila X muncul bersebelahan Get Laluan

- Periksa AP (Penghala) atau hubungi pembekal perkhidmatan Internet anda.
- Cabut plag kord kuasa AP (Penghala), modem kabel, tunggu 10 saat. Guna semula kuasa.
- Memulakan (Set semula) AP (Penghala) atau modem kabel.
- Hubungi pembekal perkhidmatan Internet atau syarikat AP (Penghala).
- Periksa laman web pengeluar AP (Penghala) untuk memastikan penghala anda telah dipasang versi peralatan tegar yang terkini.

Apabila X muncul bersebelahan DNS

- Periksa AP (Penghala) atau hubungi pembekal perkhidmatan Internet anda.
- Cabut plag kord kuasa modem kabel atau AP (Penghala), tunggu 10 minit. Guna semula kuasa.
- Memulakan (Set semula) AP (Penghala) atau modem kabel.
- Pastikan alamat MAC TV / AP (Penghala) didaftarkan dengan pembekal perkhidmatan Internet anda. (Alamat MAC yang dipaparkan pada anak tetingkap bagi tetingkap status rangkaian perlu didaftarkan dengan pembekal perkhidmatan Internet anda.)

Isu Akaun LG

Isu Akaun LG

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Saya sudah mendaftar di TV. Adakah saya perlu mendaftar sekali lagi di laman web (www.lgappstv.com)?

- Jika anda sudah mendaftar di TV anda, anda tidak perlu mendaftar sekali lagi di laman web.
  Anda boleh daftar masuk ke laman web dengan menggunakan ID dan kata laluan yang sama dan masukkan maklumat tambahan untuk menyelesaikan proses pengesahan e-mel.

Saya terlupa ID saya. Apa yang patut saya lakukan?

- Anda boleh memilih untuk menghantar kata laluan melalui E-mel dengan mengklik **LUPA KATA LALUAN?** pada skrin daftar masuk.
- Jika anda mendaftar masuk pada PC, anda boleh mencari ID anda pada laman web (www.lgappstv.com).

- Di sesetengah negara, akses ke laman web (www.lgappstv.com) mungkin disekat.

Isu Kandungan

Isu Kandungan

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Saya tidak boleh melihat sebarang kandungan dalam Utama.

- Anda mungkin tidak dapat melihat kandungan jika tetapan negara ditukar. Tukar negara perkhidmatan bagi tempat yang anda akan gunakan perkhidmatan di ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Lokasi** → **Negara Perkhidmatan LG**.
  (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- Jika anda tidak dapat melihat sesetengah aplikasi, anda mungkin telah memadamkan aplikasi. Sila pasang semula aplikasi yang sesuai.
- Jika aplikasi dipadam, anda boleh memuat turun aplikasi di **LG Content Store** dan memasangnya semula. Pergi ke ⌂ → **LG Content Store** untuk mencari dan memasang aplikasi yang anda mahu.
- Jenis kandungan yang disokong berbeza-beza mengikut negara.
- Kandungan tawaran ini tertakluk pada perubahan atau gangguan oleh pembekal perkhidmatan.

Isu Pelayar Internet

Isu Pelayar Internet

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.

Sesetengah bahagian laman web tertentu tidak dapat dilihat apabila saya menggunakan Internet.

- **Penyemak Imbas Web** hanya menyokong media HTML5 dan bukannya Pemalam Flash.
- **Penyemak Imbas Web** tidak menyokong pemasangan pemalam.

- Pada **Penyemak Imbas Web**, fail media mungkin tidak dapat dimainkan kecuali dalam format:
  : JPEG / PNG / GIF
- Anda tidak boleh menyimpan lampiran atau imej.

Pelayar Internet ditutup secara automatik apabila saya melawat laman web.

- Pelayar Internet mungkin dipaksa ditutup jika saiz memori tersedia tidak mencukupi untuk mengisi maklumat imej untuk laman web.

Semasa menonton video dalam **Penyemak Imbas Web**, video ini dimatikan secara paksa.

- Anda mungkin dapat membaiki ini dengan menetapkan **Tetapan** → **Penstriman Mudah Suai menggunakan JavaScript** kepada **Matikan** dalam **Penyemak Imbas Web**. Tetapan ini tidak digunakan pada tab yang dibuka sebelum perubahan dan hanya digunakan pada tab yang digunakan selepas perubahan.

Notis

Kemas Kini Perisian

Untuk Mengemas Kini Perisian

Menggunakan Kemas Kini Perisian untuk menyemak dan mendapatkan versi terbaru. Kemas kini yang tersedia juga boleh disemak secara manual.

Menyemak kemas kini

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Mengenai TV Ini** → **Semak untuk mendapatkan kemas kini**

- Apabila menyemak versi kemas kini terbaru, anda hanya boleh menjalankan kemas kini jika fail kemas kini versi terbaru tersedia.
- TV anda menyemak versi perisian anda secara automatik, jika perlu, anda boleh menjalankan semakan manual.

Kemas Kini Automatik tanpa Pemberitahuan

⚙ → ⋮ → **Umum** → **Mengenai TV Ini** → **Benarkan kemaskini automatik**

- Jika **Benarkan kemaskini automatik** dipilih, apabila kemas kini tersedia, kemas kini akan mula secara automatik tanpa gesaan soalan.
- Jika **Benarkan kemaskini automatik**, apabila kemas kini tersedia, kemas kini akan mula selepas gesaan soalan.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Versi terbaru boleh didapati melalui isyarat siaran digital atau sambungan Internet.
- Menukar saluran semasa memuat turun perisian melalui isyarat siaran digital mengganggu proses muat turun. Kembali ke saluran asal membolehkan muat turun diteruskan.
- Jika perisian tidak dikemas kini, fungsi tertentu mungkin tidak berfungsi dengan betul.
- Di sesetengah negara, **Benarkan kemaskini automatik** tidak dipaparkan jika anda tidak disambungkan ke Internet.

Resolusi Disokong : HDMI-DTV

Mod disokong HDMI-DTV

Resolusi	Frekuensi Mendatar (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 sahaja)	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
3840 × 2160p (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	53.94	23.97

	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160p[1)2)] (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94

	135	60
4096 × 2160p[1)2)] (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p (Model 8K sahaja)	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 sahaja) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **Hidupkan**.
2) (Model 8K sahaja) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **4K**.

Resolusi Disokong : HDMI-PC

Mod disokong HDMI-PC

Resolusi	Frekuensi Mendatar (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 sahaja)	63.98	60.02
1920 × 1080 (Model HD Penuh, ULTRA HD, 8K sahaja)	67.5	60
1920 × 1080 (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Model ULTRA HD 50/60 Hz sahaja)	88.78	59.95

2560 × 1440[1)2)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K sahaja)	182.99	119.99
3840 × 2160 (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160[1)2)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K sahaja)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160 (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97

	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
4096 × 2160[1)2)] (Model ULTRA HD 100/120 Hz, 8K sahaja)	225	100
	269.73	119.88
	270	120

1) (Model ULTRA HD sahaja) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **Hidupkan**.
2) (Model 8K sahaja) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **4K**.

- Port HDMI-PC yang disokong berbeza mengikut model. Rujuk manual yang disediakan bersama produk.

Resolusi Disokong : Komponen

Mod disokong Komponen

Resolusi	Frekuensi Mendatar (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

Port komponen menyambungkan maklumat

Port komponen pada TV	Y	P_B	P_R

Port video keluar pada pemain DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

Maklumat Lesen

Maklumat Lesen

Lesen yang disokong mungkin berbeza mengikut model.

Dolby

Dikilangkan di bawah lesen dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, dan simbol dua-D adalah tanda dagangan Dolby Laboratories.

DTS

Untuk paten DTS, lihat http://patents.dts.com. Dikeluarkan di bawah lesen DTS

Licensing Limited. DTS, Simbol, & DTS dan Simbol bersama-sama, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD dan DTS Virtual:X merupakan tanda dagangan berdaftar atau tanda dagangan DTS, Inc. di Amerika Syarikat dan/atau negara lain. © DTS, Inc. Hak Terpelihara.

HDMI

Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface serta Logo HDMI adalah tanda dagang atau tanda dagang berdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Syarikat dan 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

HEVC

DII.

Maklumat penyiaran HEVC

- Penyiaran yang dihantar melalui codec HEVC mungkin tidak disokong bergantung pada negara.