Panduan Pengguna

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

www.lg.com

Jadual Kandungan

Bermula dengan LG webOS TV

Tutorial Utama 5
Uruskan Laman Utama 7
Penyediaan TV Langsung 9
Bersambung ke Rangkaian 10
Menguruskan Akaun LG anda 12
Tentang Panduan Pengguna 13

Cara untuk mengendalikan TV

Memasang Alat Kawalan Jauh Magik 14
Menggunakan Alat Kawalan Jauh Magik 15
Menggunakan ciri-ciri TV dengan Kawalan Suara Bebas Tangan 17
Menggunakan Fungsi TV melalui Pertuturan 19
Teks kepada Ucapan 21
Untuk melihat lebih banyak ciri-ciri alat kawalan jauh 23
Menggunakan Alat Kawalan Jauh Universal 24
Melancarkan Aplikasi melalui AKSES PANTAS 25
Bersambung ke SIMPLINK (HDMI-CEC) 26
Pintasan ke Akses 28
Menyambungkan Peranti Input ke USB 28

Nikmati TV Langsung

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

Menikmati LG Content Store

Melayari LG Content Store 44
Cadangan Kandungan 45
Carian Kandungan 46

Menyambungkan Peranti Luaran

Menggunakan Papan Pemuka Rumah 47
Bersambung Peranti IoT Utama 49
Menyambungkan Peranti Pintar 51
Menonton Skrin Peranti Pintar di TV 52
Memainkan bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara TV 53
Sedang bersambung dengan USB 54
Melihat Foto atau Video 55
Mendengar Muzik 61
Kongsi Kandungan Komputer 65
Menonton Skrin Komputer di TV 66

Memanfaatkan Sepenuhnya TV Pintar

Menggunakan Perkongsian dari Bilik ke Bilik 67
Memanfaatkan Sebanyak Galeri Seni 69
Melayari Internet di TV 70
Menggunakan Amaran Sukan 73

Penetapan

Penetapan Pantas 74
Gambar 75
Bunyi 88
Saluran 96
Sambungan 99
Umum 103
Akses 114
Sokongan 117

Pencarisilapan

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas 119
Menyelesaikan Masalah Kuasa/Alat Kawalan Jauh 120
Menyelesaikan Masalah Skrin 122
Menyelesaikan Masalah Bunyi 124
Menyelesaikan Masalah Sambungan PC 126
Menyelesaikan Masalah Main Semula Filem 127
Menyelesaikan Masalah Rakaman 129
Menyelesaikan Masalah Sambungan Rangkaian 129
Menyelesaikan Masalah Akaun LG 131
Menyelesaikan Masalah Kandungan 132
Menyelesaikan Masalah Pelayar Internet 133

Menyedari Maklumat

Resolusi Disokong : HDMI-DTV 134
Resolusi Disokong : HDMI-PC 137
Resolusi Disokong : Komponen 140
Maklumat Lesen 142
Dll. 143

Bermula dengan 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, **Menikmati LG Content Store** → **Carian Kandungan** dalam **Panduan Pengguna**.

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

❸ Lancarkan **Pusat notifikasi**.
Untuk melihat butiran, **Penetapan** → **Sokongan** → **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.

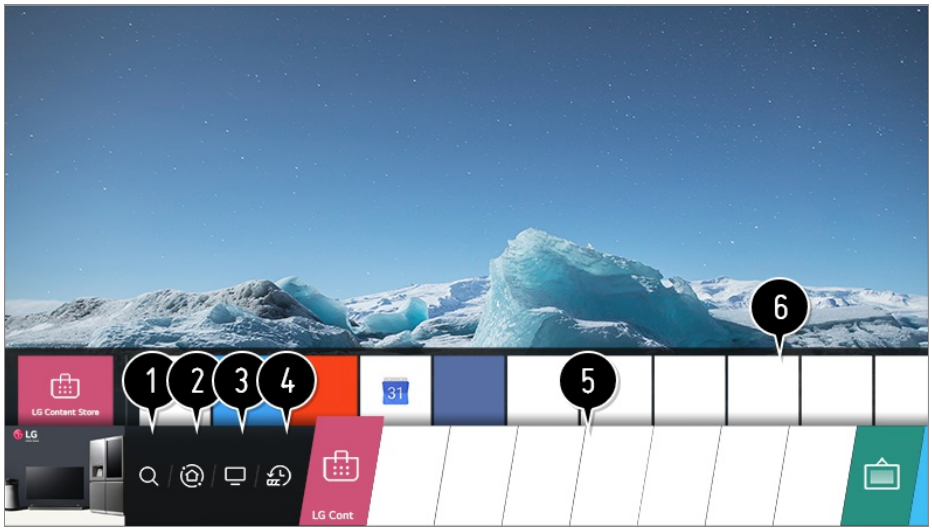
❻ Anda boleh menjalankan, mengalihkan dan memadamkan aplikasi yang dipasang pada

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 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 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, **Menikmati LG Content Store** → **Carian 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, **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Menggunakan 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.

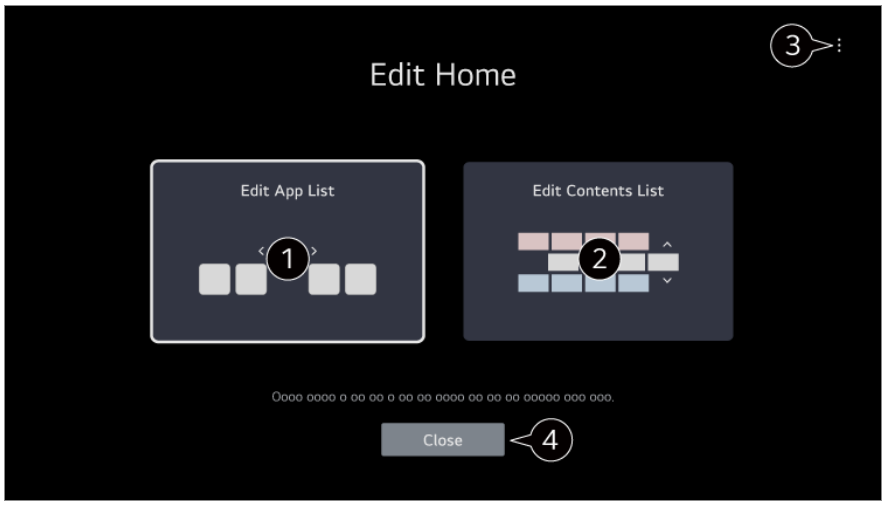
- Skrin utama akan dipaparkan secara automatik apabila TV dihidupkan. Jika anda tidak mahu skrin utama dipaparkan, tetapkan **Pelancaran Auto Home** daripada ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Tetapan Halaman Utama** sebagai **Matikan**.
- Ketersediaan dan akses kepada Kandungan dan Perkhidmatan dalam Peranti LGE 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 **Tetapkan 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 Halaman Utama** → **Gaya Laman Utama** kepada **Laman Utama**.
Tekan butang pada alat kawalan jauh.

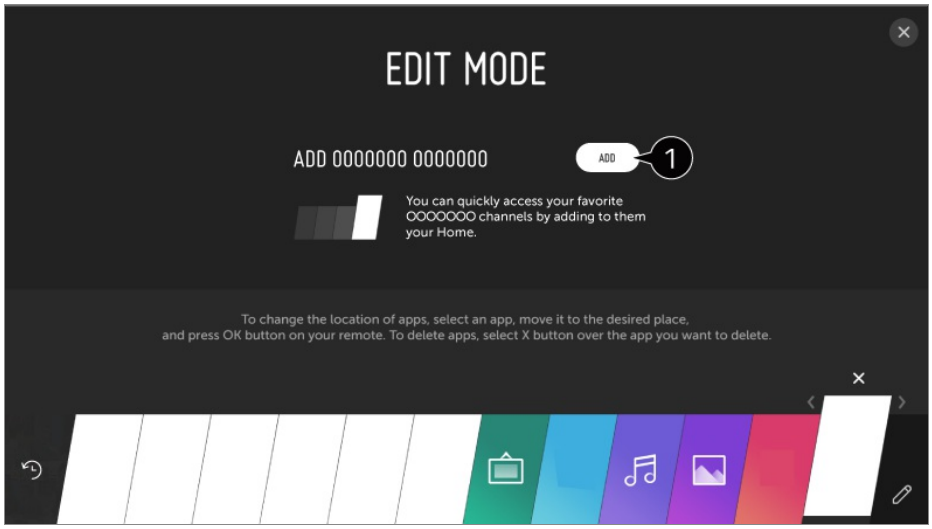
02 Pilih aplikasi yang anda mahu edit, tekan dan tahan butang **Roda (OK)** pada Alat Kawalan Jauh.
Ini akan mengaktifkan mod edit aplikasi.
Atau anda boleh memilih butang mod Edit di sudut kanan senarai Laman Utama untuk memasuki mod Edit Aplikasi.

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.



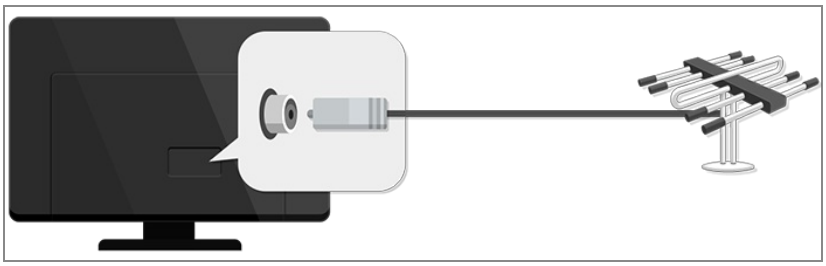
❶ Anda boleh menambah saluran perkhidmatan video kegemaran anda ke senarai.

- 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.
Pelancaran → ⋮ → **Sambungan** → **Tetapan Sambungan Peranti** → **Tetapan Kawalan Universal**.



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

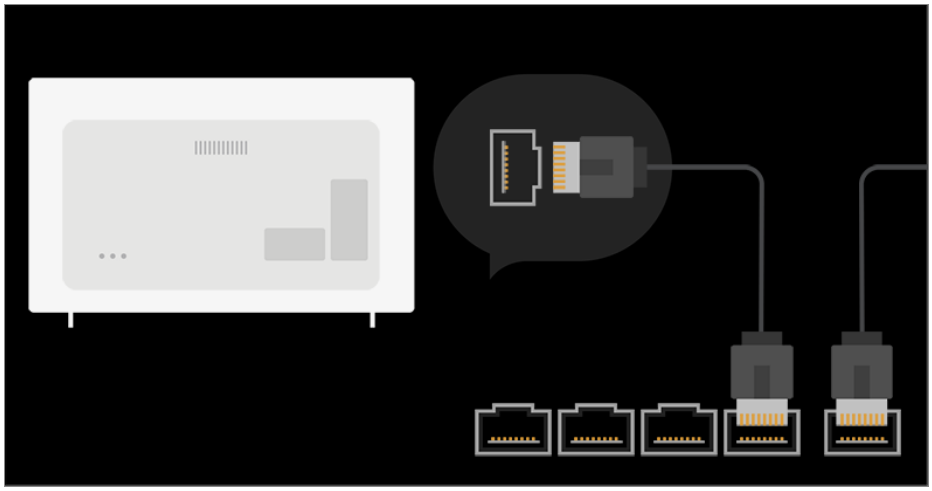
- Untuk menyelesaikan masalah berkaitan fungsi ini, rujuk **Pencarisilapan** bahagian **Panduan Pengguna**.

Bersambung ke Rangkaian

Bersambung ke 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.

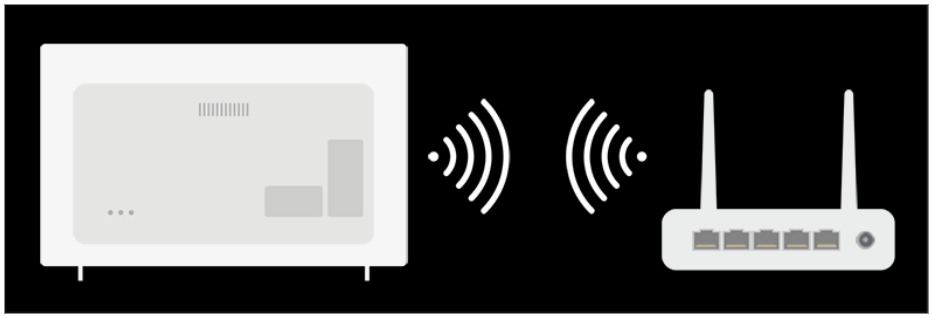
- Jika penghala menyokong DHCP, TV akan bersambung secara automatik ke rangkaian apabila anda menyambung TV ke rangkaian menggunakan kabel LAN.

Jika rangkaian tidak disambungkan secara automatik

02 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

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

Menetapkan Rangkaian Wayarles



01 Hidupkan kuasa penghala yang disambungkan ke Internet.

02 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

03 Pilih → **Sambungan** → **Tetapan Sambungan Rangkaian** → **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, **Penetapan** → **Sambungan** → **Tetapan Sambungan Rangkaian** 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**.

Menguruskan Akaun LG anda

Mencipta Akaun LG

Dalam **Pengurusan Akaun**, anda boleh menggunakan alamat e-mel anda untuk mencipta akaun LG yang baru.
Sebagai alternatif, anda boleh membuat dan melog masuk ke akaun LG menggunakan ID dan kata laluan akaun perkhidmatan luaran.

01 Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih ⋮ → **Umum** → **Pengurusan Akaun** → **Daft Masuk Akaun LG**.

03 Pilih **Cipta Akaun**. Baca dan terima Syarat-syarat Perkhidmatan.

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

05 Masukkan tarikh lahir anda.

06 Jika anda memilih **OK**, pautan pengesahan dihantar ke alamat e-mel yang anda masukkan. Sila lengkapkan pengesahan e-mel dalam tempoh sah.

07 Jika pengesahan e-mel berjaya, akaun LG akan dibuat dan anda boleh melog masuk dengan maklumat akaun 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

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 **Menyunting** untuk mengedit maklumat peribadi anda.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

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

Ketahui Lebih Lanjut tentang Magic Remote



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 butang dan Butang pada masa yang sama sehingga arahan muncul.

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

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.
- **GUIDE** : Anda boleh menyemak program tersebut.
- : Anda boleh menukar status skrin.
  # : Ciri ini membolehkan anda untuk mematikan skrin dan hanya mendengar kepada bunyi. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- **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.
- : Semak kandungan yang disyorkan. (Perkhidmatan yang disyorkan mungkin tidak tersedia bergantung pada negara-negara tempat anda berada.)
  Tekan dan tahan butang semasa bercakap untuk menggunakan fungsi pengecaman suara.
- : 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.
- **STB MENU** : Ia memaparkan menu set-top box. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
- # : Lancarkan **Rakam**. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)

- 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.
- Bergantung pada peranti periferi (penghala wayarles, ketuhar gelombang mikro, dll.), kegagalan komunikasi boleh berlaku.
- 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.
- Untuk butiran tentang konfigurasi penunjuk Magic Remote, lihat **Panduan Pengguna** → **Penetapan** → **Umum** → **Pilihan Penunjuk**.

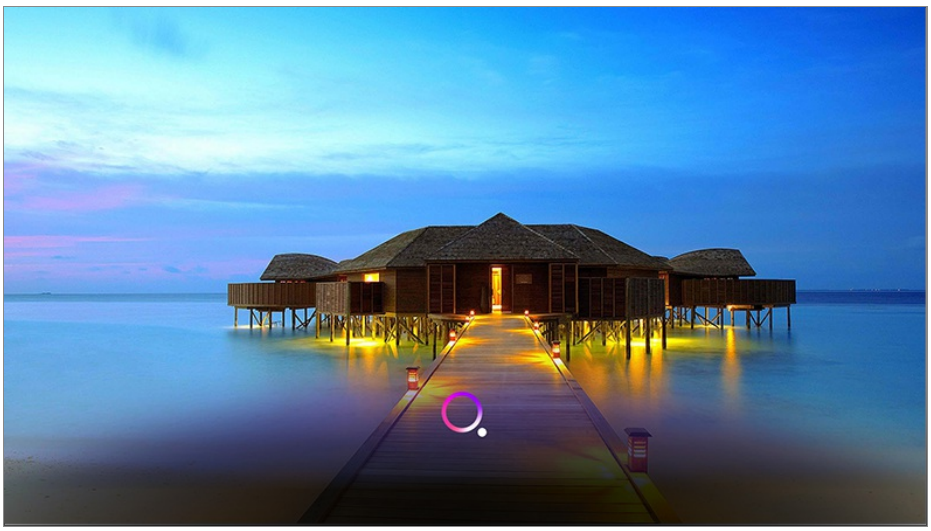
Menggunakan ciri-ciri TV dengan Kawalan Suara Bebas Tangan

Menggunakan ciri-ciri TV dengan Kawalan Suara Bebas Tangan

Anda boleh menggunakan pelbagai ciri TV dengan Kawalan Suara Bebas Tangan.

01 Katakan “Hi LG” dalam jarak tonton daripada TV anda.

02 Skrin pengecaman pertuturan muncul.



03 Katakan ciri yang anda mahu.
Contoh) Cari sesuatu untuk ditonton/Nombor saluran OO/Tingkatkan kelantangan/Hidupkan OOO/ Bagaimanakah cuaca hari ini?/Bantuan Pengecaman Suara, dll.

Menghidupkan TV dengan Kawalan Suara Bebas Tangan

01 Jika anda berkata "Hi LG" ke TV, anda akan mendengar bunyi pemberitahuan daripada TV.

02 Katakan "Hidupkan TV" selepas bunyi.
Walau bagaimanapun, apabila TV dimatikan, pengecaman suara tidak disokong selain daripada "Hidupkan TV".

- Jika Kawalan Suara Bebas Tangan tidak berfungsi, tetapkan **Gunakan Kawalan Suara Bebas Tangan** ke **Hidupkan** dalam → → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Pengecaman Suara** → **Tetapan Pengecaman Suara**.
- Ciri untuk menghidupkan TV dengan Kawalan Suara Bebas Tangan hanya akan berfungsi jika → → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Mula Segera+** ditetapkan ke **Hidupkan**.
- Walaupun jika **Mula Segera+** ciri dihidupkan, dalam sesetengah kes yang terkecuali, ciri untuk menghidupkan TV Kawalan Suara Bebas Tangan mungkin tidak disokong.

  · Jika pengemaskinian perisian sedang berjalan
  · Apabila ditetapkan ke mod kedai
  · Sekiranya TV belum dihidupkan selama lebih daripada 96 jam

Langkah Berjaga-jaga Semasa Menggunakan Kawalan Suara Bebas

Tangan

- Sesetengah model tidak menyokong fungsi ini.
- Operasi mungkin terhad bergantung pada tetapan negara dan bahasa.
- Fungsi ini hanya tersedia apabila TV disambungkan ke Internet.
- Semasa mengemas kini TV, fungsi atau operasi yang ada yang anda gunakan mungkin berubah.
- Fungsi Kawalan Suara Bebas Tangan membolehkan badan TV mengenali suara pengguna. Bagi operasi yang lancar, gunakan fungsi ini dalam jarak 3 m daripada TV.
- Bergantung pada keadaan, simbol, nombor dan aksara khas mungkin tidak dikenali.
- Ini mungkin dipengaruhi oleh persekitaran, seperti nada atau kelantangan suara, sebutan yang tidak jelas, dan bunyi sekeliling.
- Apabila anda menggunakan pembesar suara luaran yang disambungkan ke TV, output bunyi daripada pembesar suara luaran seperti itu dapat dikenali sebagai bunyi. Sebaiknya gunakan fungsi pengecaman suara dengan Magic Remote.
- Sekiranya Kawalan Suara Bebas Tangan fungsi berfungsi apabila tidak dimaksudkan, cuba turunkan kepekaan dengan pergi ke → → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Pengecaman Suara** → **Tetapan Pengecaman Suara** → **Tetapkan Kepekaan**.
- Bagi ciri pengecaman suara menggunakan alat kawalan jauh, lihat **Cara untuk mengendalikan TV** → **Menggunakan Fungsi TV melalui Pertuturan** dalam **Panduan Pengguna**.

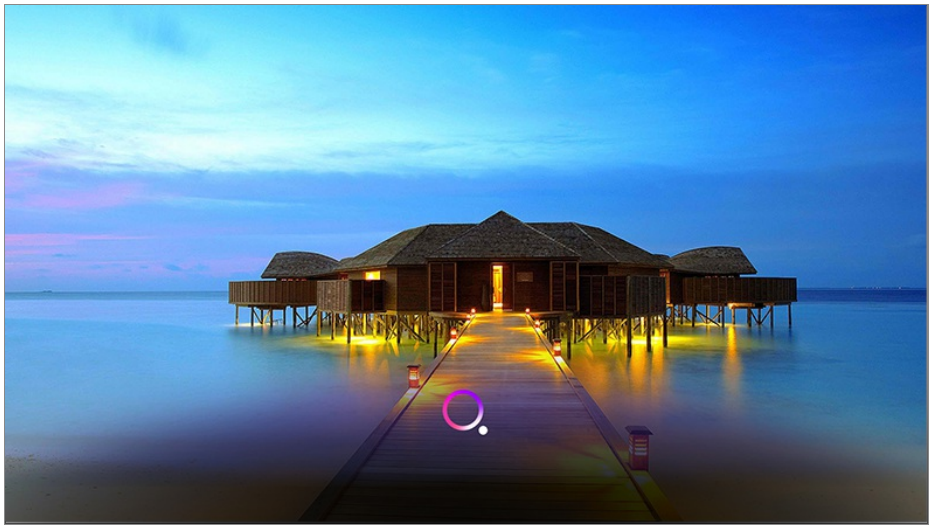
Menggunakan Fungsi TV melalui Pertuturan

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 yang membolehkan arahan suara, pengiktirafan suara dan ciri-ciri pintar yang lain mungkin ditukar atau ditamatkan tanpa notis daripada LGE atau pembekal ketiga.
- Anda boleh menukar tetapan yang berkaitan dengan suara atau melihat ciri-ciri yang tersedia untuk digunakan dengan suara dalam ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Pengecaman Suara** → **Tetapan Pengecaman Suara**/**Bantuan Pengecaman 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** → **Tetapan Sambungan Peranti** → **Tetapan Kawalan Universal** 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.

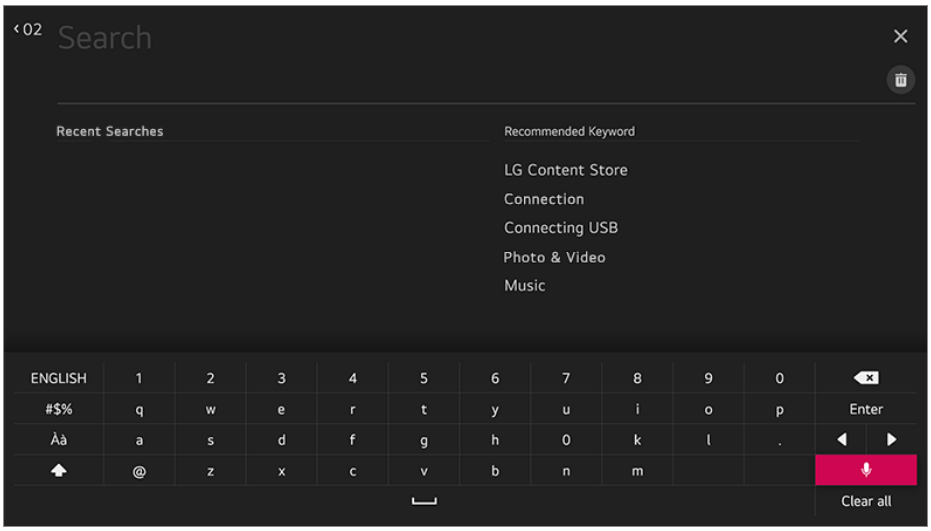
Teks kepada Ucapan

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.

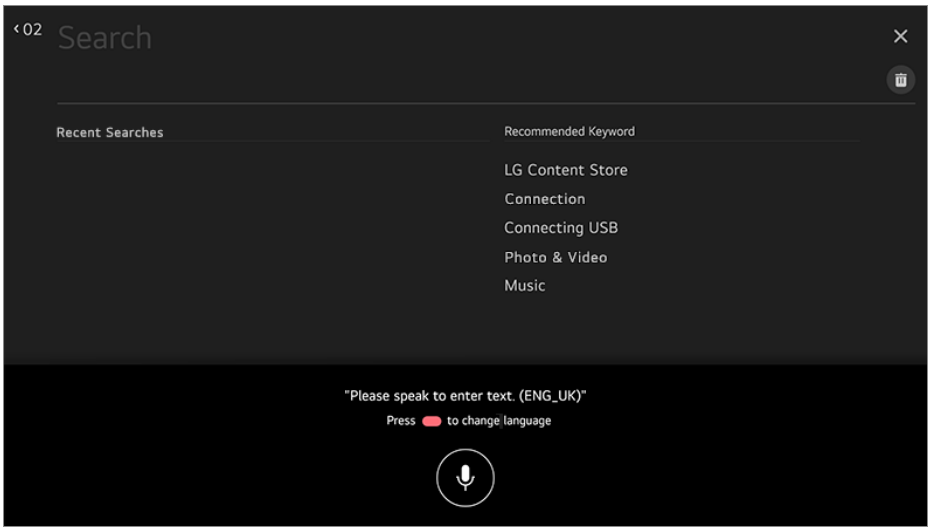
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

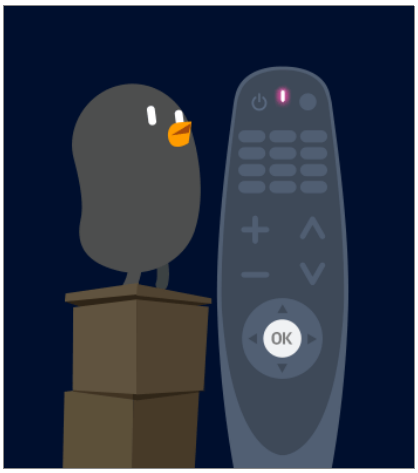
01 Gerakkan penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik dalam kotak teks untuk membuka papan kekunci maya.

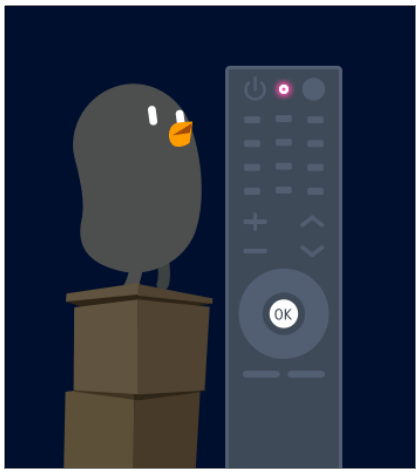


02 Tekan butang pada papan kekunci maya. Atau tekan butang pada alat kawalan jauh.

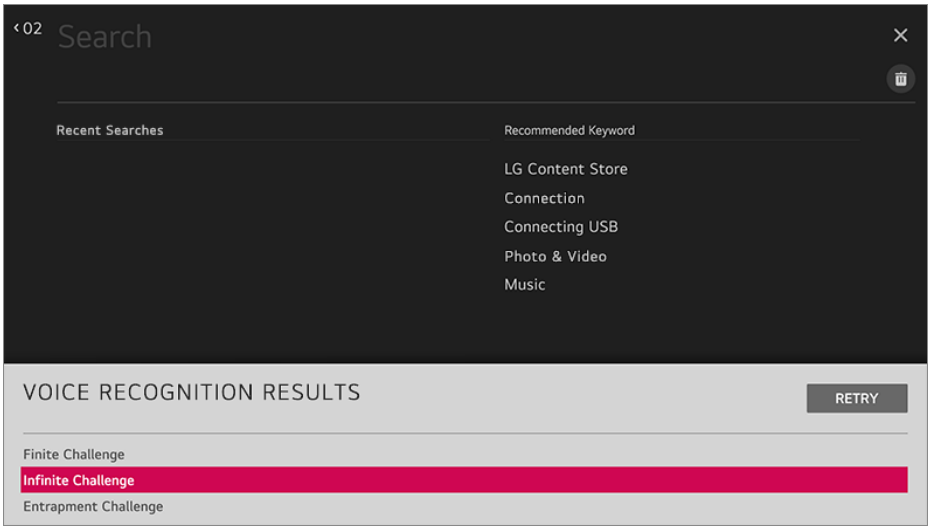
03 Selepas tetingkap maklumat pengecaman suara terbuka seperti yang ditunjukkan di bawah, cakap pada mikrofon alat kawalan jauh dengan perlahan dan dengan jelas.







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).

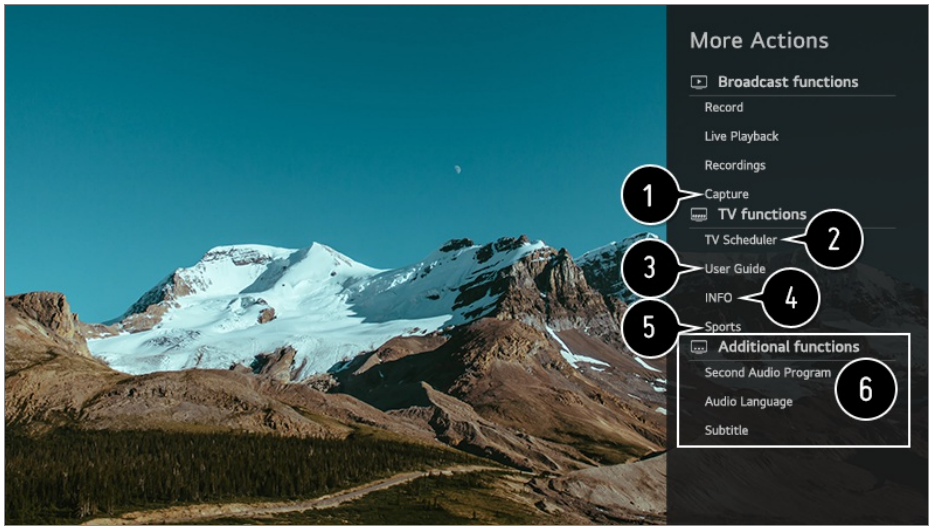
Untuk melihat lebih banyak ciri-ciri alat kawalan jauh

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 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.)

❷ Lancarkan **Penjadual**.

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

❹ Maklumat tentang program TV yang anda sedang menonton dan input luaran dipaparkan pada skrin.

❺ Anda boleh menetapkan mod gambar/bunyi untuk menonton perlawanan sukan.

❻ 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.

Menggunakan Alat Kawalan Jauh Universal

Tetapkan alat kawalan jauh sejagat secara automatik

Apabila anda menyediakan alat kawalan jauh universal, anda boleh mengawal pemain persisian (pemain Blu-ray/DVD, teater rumah, kotak atas set, dll.) dengan alat kawalan jauh AI berbanding menggunakan alat kawalan jauh khasnya.

Sambungkan peranti untuk ditetapkan ke **HDMI IN** TV, dan hidupkan kuasa peranti. TV akan mengenal pasti peranti yang disambungkan untuk menetapkan alat kawalan jauh universal 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** → **Tetapan Sambungan Peranti** → **Tetapan Kawalan Universal**.

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 pada peranti, pastikan ia dihidupkan terlebih dahulu.
- Sebaik Sahaja disambungkan ke rangkaian, anda boleh menetapkan kawalan jauh universal dengan maklumat terkini 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.
- Bagi mengawal peranti yang ingin anda kendalikan, halakan Alat Kawalan Jauh pada peranti. Pastikan tiada objek di depan peranti untuk memastikan isyarat alat kawalan jauh diterima dengan baik.

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.

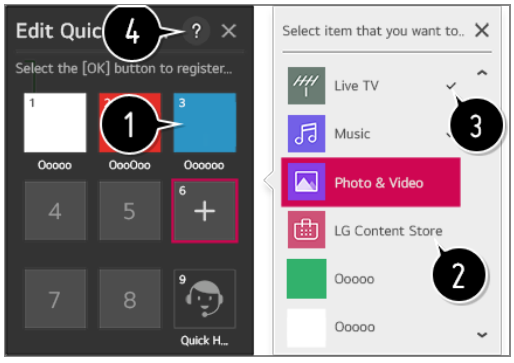
02 Tekan dan tahan butang nombor (**1**~**8**) yang anda ingin daftar.
Tidak. **9** ditetapkan ke **Bantuan Pantas**.

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.

Bersambung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)

Menggunakan SIMPLINK

Dengan satu alat kawalan jauh, anda boleh menguruskan pelbagai peranti dengan mudah seperti bar bunyi atau kotak atas set yang disambungkan ke TV dengan HDMI.

- Sebanyak tiga peranti boleh dihubungkan dan digunakan serentak.

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 Sambungan Peranti**.

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.
Penggunaan apa-apa produk lain selain daripada yang ditentukan boleh menyebabkan masalah semasa operasi.
- Bagi menggunakan Simplink, anda perlu menggunakan kabel HDMI® berkelajuan tinggi dengan fungsi CEC (Consumer Electronics Control). Kabel HDMI® Berkelajuan Tinggi mempunyai pin 13 untuk membolehkan pertukaran maklumat antara peranti.
- 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 Sambungan Peranti** 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 Sambungan Peranti**; 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 **Kontras Tinggi**, **Skala kelabu**, **Warna Songsang** dan sebagainya.

Menyambungkan Peranti Input ke USB

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

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

Memanfaatkan Sebanyak Menu siaran Langsung

Menggunakan Live Menu

Anda boleh menggunakan ciri berkaitan dengan mudah apabila menonton siaran TV.
Tekan butang **LIST** pada alat kawalan jauh.
Atau tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh dan pilih **Saluran-saluran**.



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

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

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

- Menu hanya muncul jika peranti storan luaran disambungkan dan video yang dirakam boleh dilihat.

- 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

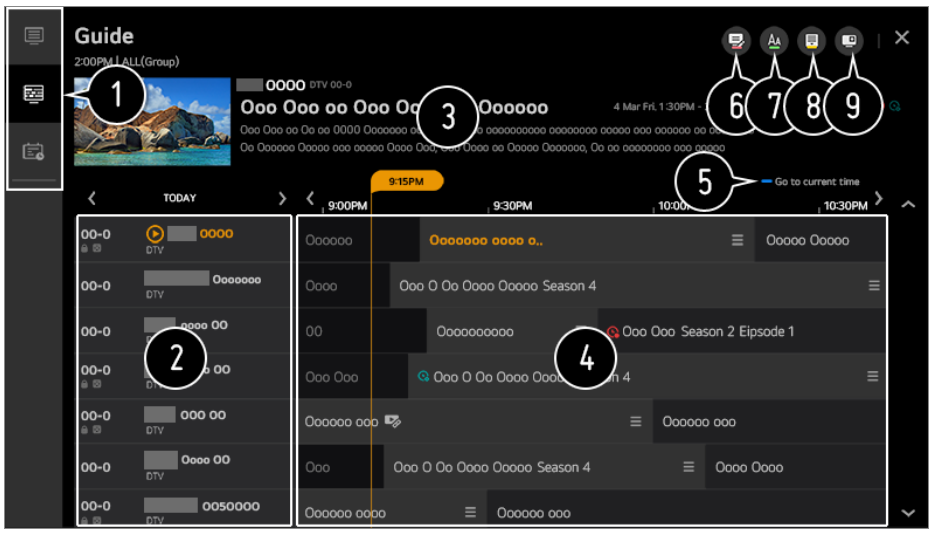
Saluran mungkin berbeza daripada saluran TV yang sebenar.

- 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.
- Anda mesti melengkapkan tetapan rangkaian, tetapan wilayah, dan tetapan saluran auto untuk menerima perkhidmatan siaran secara langsung yang normal.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Melihat Panduan

Melihat Panduan

Anda boleh melihat rancangan dan jadual bagi setiap rancangan.
Tekan butang **LIST** alat kawalan jauh dan pilih tab **Panduan** 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**.

❼ Anda boleh mengubah saiz senarai program untuk melaraskan bilangan saluran yang dipaparkan pada skrin.

❽ Menetapkan penapis.

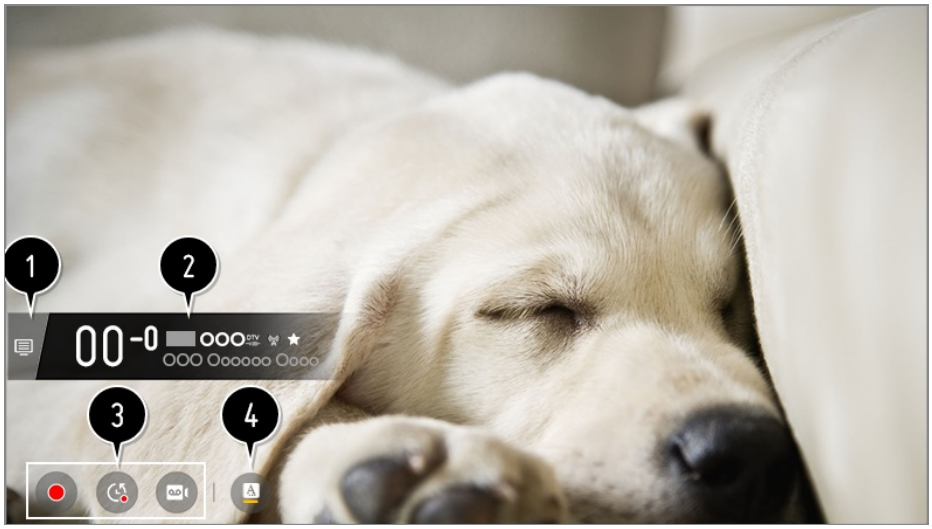
❾ Anda boleh menghidupkan/mematikan Mini TV.

- 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** → **Memanfaatkan Sebanyak 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.

· : 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.

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 **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh anda.

03 Tekan butang **Mulakan 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.



- Fungsi Main Balik Secara Langsung hanya dapat digunakan untuk saluran siaran yang anda lihat melalui terminal input antena. Walau bagaimanapun, anda tidak boleh menggunakan pilihan ini semasa mendengar program radio.
- 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.
- 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.
- Perubahan antara saluran semasa Live Playback akan memadamkan data saluran sebelumnya.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Rakaman

Menggunakan Fungsi Rakaman

Dengan LG webOS TV, anda boleh menggunakan fungsi rakaman.

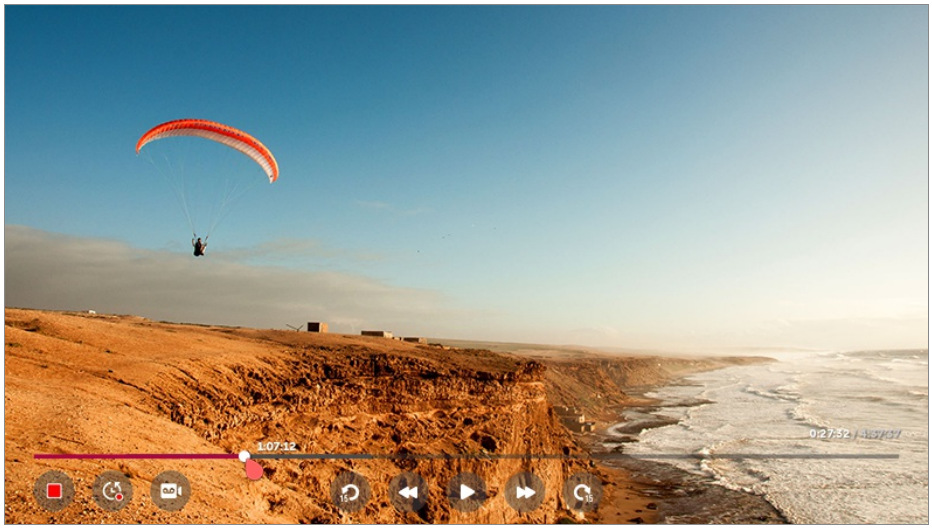
Menggunakan Rakaman Segera

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.
- Apabila percubaan awal untuk merakam ke memori USB, TV akan melaksanakan ujian prestasi. Mula rakaman selepas ujian telah selesai secara normal.
- 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.
- Kualiti rakaman bergantung pada prestasi peranti storan USB.
- 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.
- Rakaman mungkin terganggu jika baki kapasiti simpanan tidak mencukupi. 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.
- Hanya saluran siaran yang anda lihat melalui terminal input antena yang dapat dirakam.
- 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

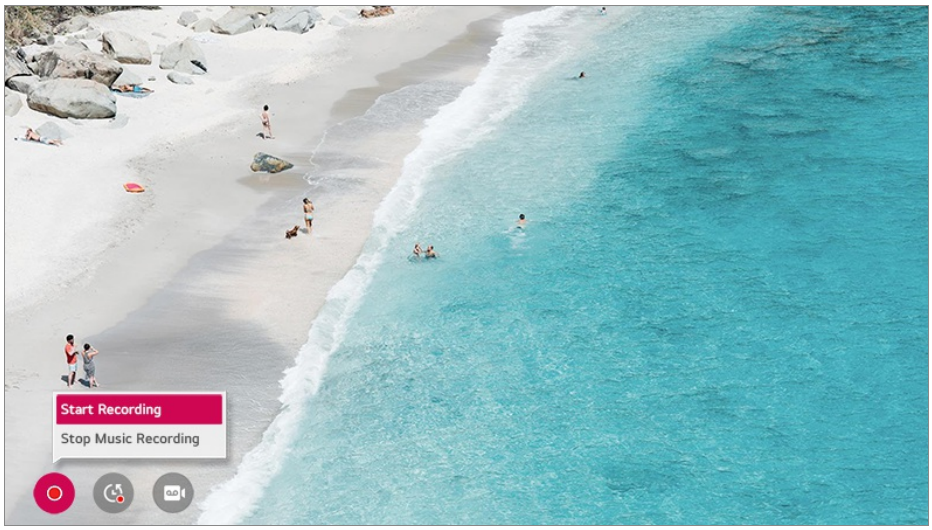
Menggunakan Music Catch

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 butang di sudut kiri bawah 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.

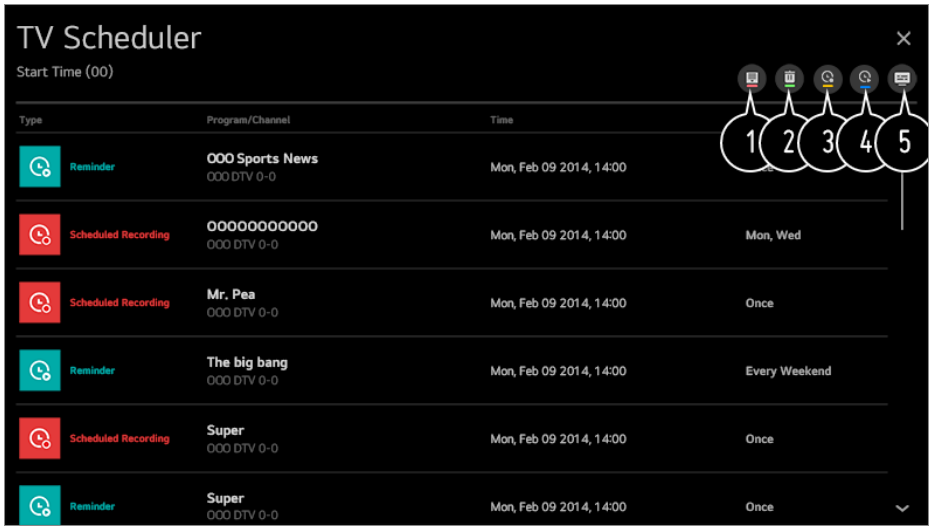
Menggunakan Penjadual

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**.

Penjadualan Program

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

01 Tekan butang **LIST** alat kawalan jauh dan pilih tab **Panduan** 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.

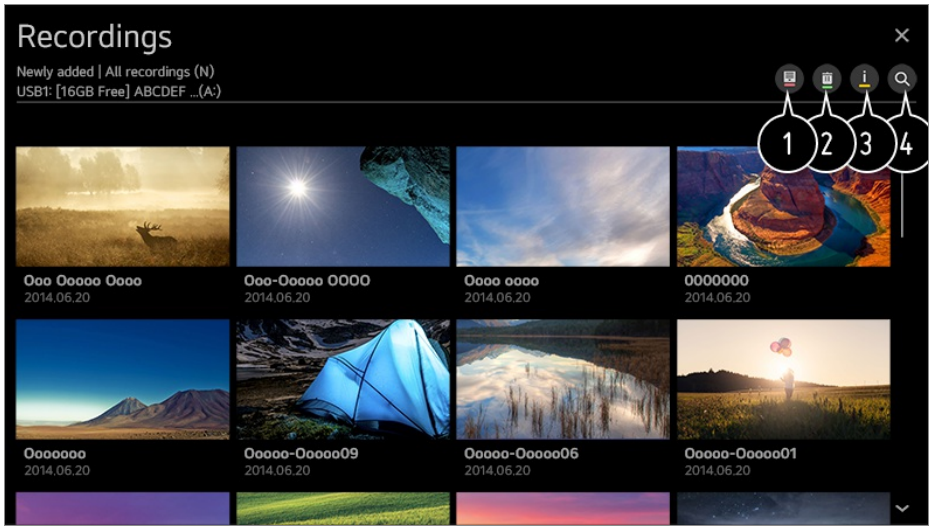
Memainkan Program TV yang Dirakam

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 dimainkan, jenis rakaman, kaedah penyisihan, dan jenis paparan.

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**.

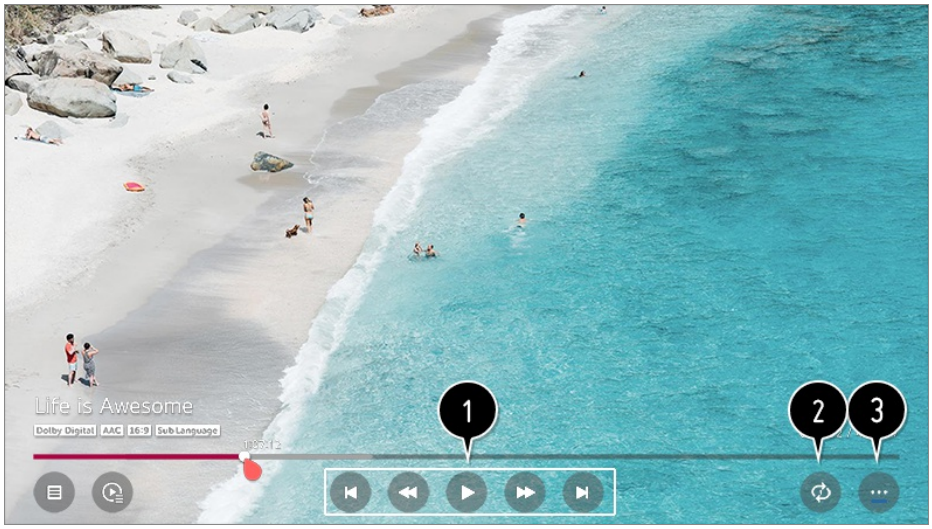
- Anda hanya boleh memainkan rakaman yang dibuat pada TV semasa dalam **Rakaman**.

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.

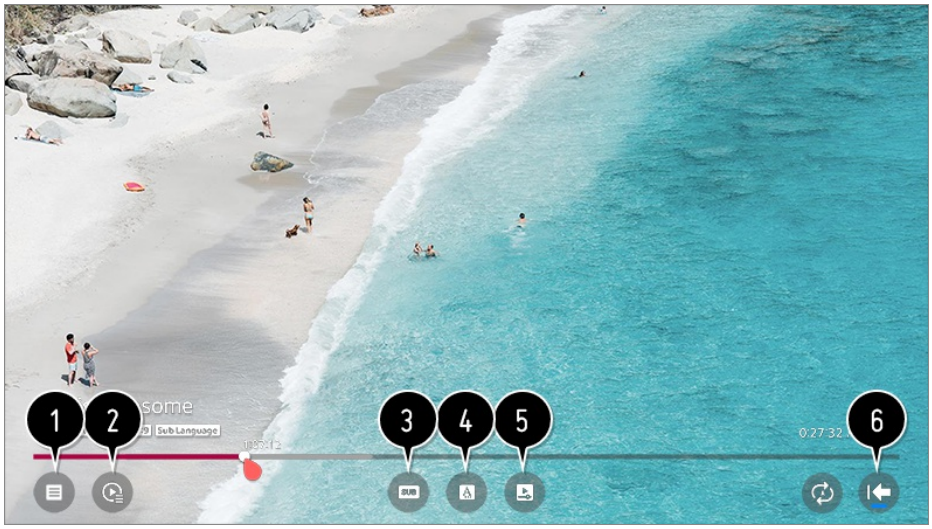
❷ Anda boleh melakukan tetapan yang berkaitan dengan memainkan ulangan video.

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

Menyediakan Ciri Tambahan

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

02 Pilih ••• pada skrin.



❶ Kembali ke **Rakaman**.

❷ Paparkan senarai rakaman di bawah imej kecil semasa rakaman main balik.

❸ Hidupkan atau matikan sari kata.

❹ Pilih bahasa audio yang boleh dihasilkan.

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

❻ 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 **Teleteks**.

03 Tetingkap TELETEKS muncul.

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

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 **Pilihan Teleteks**.

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 menetapkan Bahasa 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

Ketahui Lebih Lanjut tentang 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.

- Apabila Main Semula Secara Langsung sedang beroperasi, HbbTV dilumpuhkan.
- 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.)

Menikmati LG Content Store

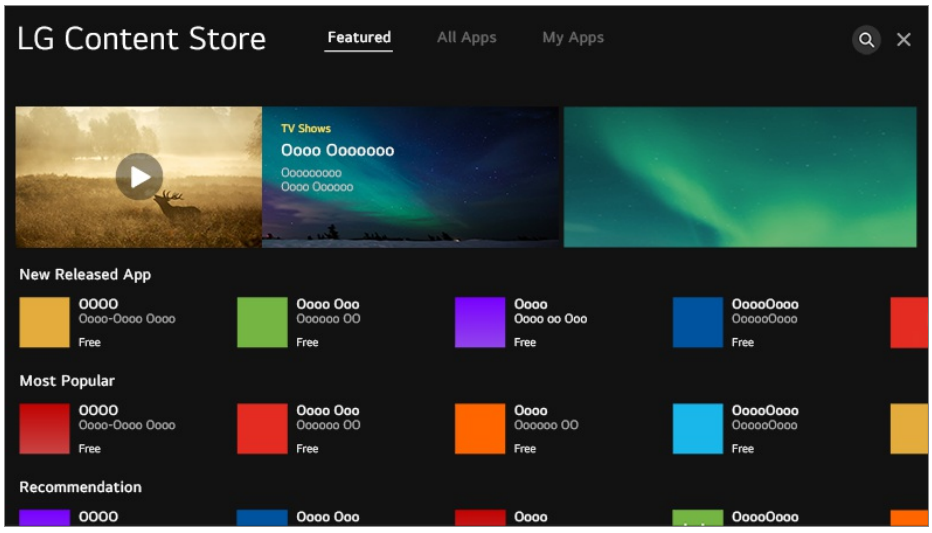
Melayari LG Content Store

Menggunakan LG Content Store

Anda 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**.

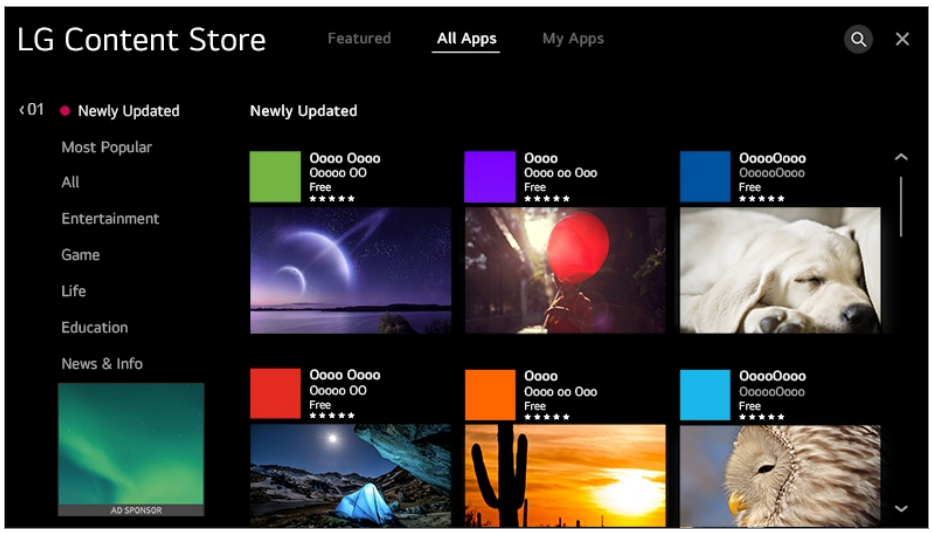


- Bergantung pada model, kandungan yang diberikan mungkin berbeza atau sesetengah ciri mungkin terhad.
- Berhati-hati apabila ia digunakan oleh kanak-kanak. Kanak-kanak mungkin dapat mencapai kandungan dalam talian yang tidak wajar melalui produk ini. Anda boleh menyekat kandungan dalam talian yang tidak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

Konfigurasikan tetapan dalam ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Keselamatan** → **Kunci Aplikasi**.

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 **Semua 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 memadamkan aplikasi yang telah dimuat turun dalam **Aplikasi saya**.

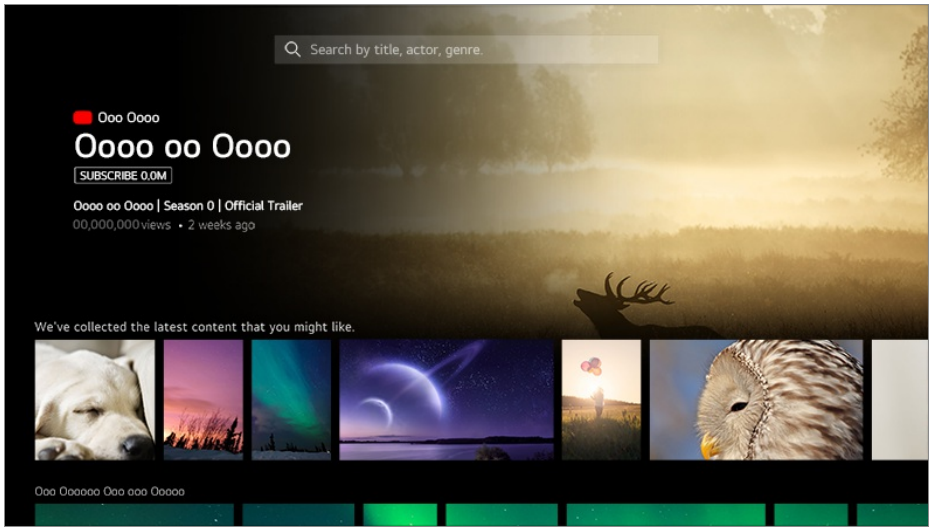
Cadangan Kandungan

Cadangan Kandungan

Anda boleh mendapatkan cadangan kandungan berdasarkan rancangan yang anda tonton atau corak tontonan TV.
Jika anda menonton TV menggunakan kotak atas, anda mesti melengkapkan persediaan alat kawalan jauh universal untuk menggunakan ciri cadangan secara normal. Untuk maklumat lanjut, lihat **Cara untuk mengendalikan TV** → **Menggunakan Alat Kawalan Jauh Universal** dalam **Panduan Pengguna**.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pelancaran 🔍.



- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Anda mesti bersambung ke rangkaian untuk menggunakan ciri yang dicadangkan.
- Perkhidmatan berbeza-beza bergantung pada negara, jadi cadangan boleh diberikan secara berbeza.
- Senarai cadangan mungkin kurang relevan atau tidak relevan, bergantung pada maklumat acara yang anda sedang tonton.

Carian Kandungan

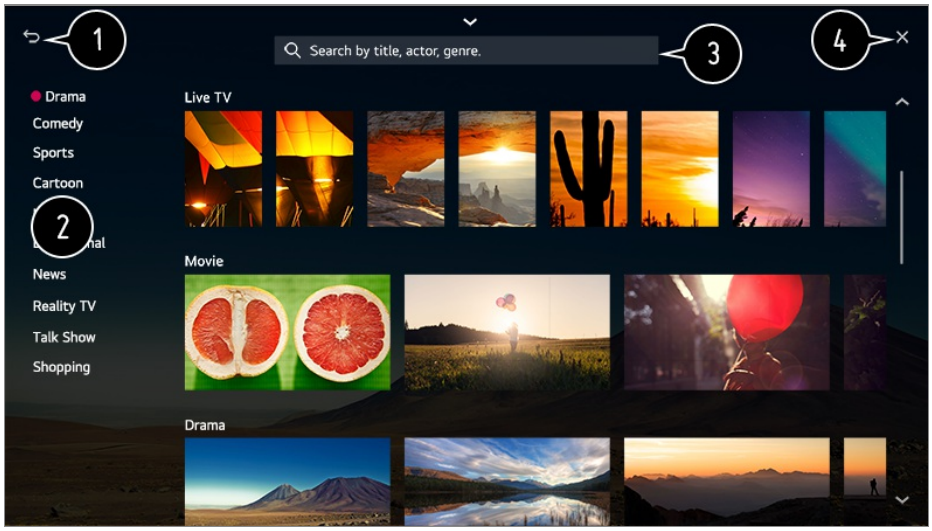
Carian Kandungan

Anda boleh menerima cadangan untuk kandungan berdasarkan corak tontonan atau mencari sendiri kandungan yang anda mahukan.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pelancaran .

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



1 Kembali ke skrin sebelumnya.

2 Ciri ini menyediakan senarai kandungan untuk genre yang dipilih.

3 Masukkan istilah carian.

4 Keluar daripada Cari.

- Anda mesti bersambung ke rangkaian untuk menggunakan ciri carian.
- Hasil carian mungkin berbeza bergantung pada saluran, rantau, tetapan rangkaian dan sama ada anda telah bersetuju dengan terma dan syarat atau tidak.

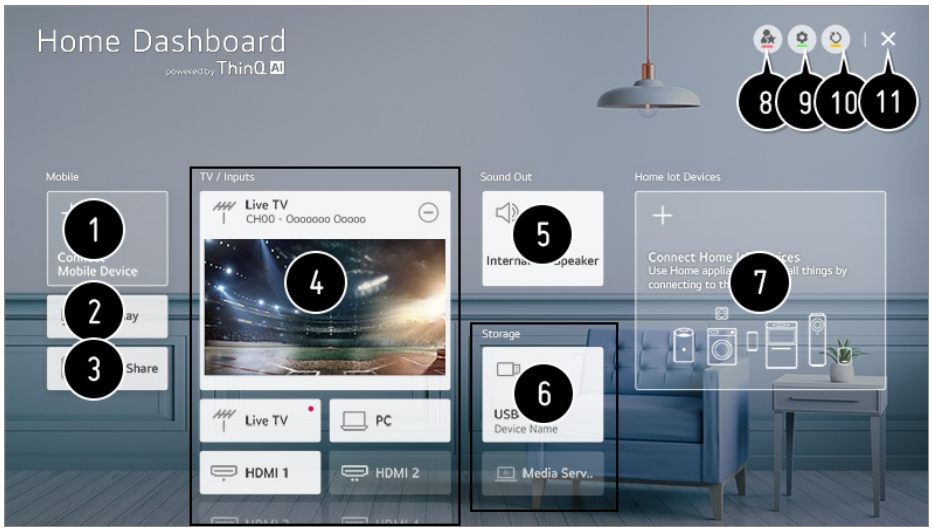
Menyambungkan Peranti Luaran

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

Anda juga boleh menekan dan menahan butang pada alat kawalan jauh.



❶ Anda boleh memeriksa dan memilih peranti pintar yang disambungkan dengan LG ThinQ aplikasi.
Sila rujuk **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Menyambungkan Peranti Pintar** dalam **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang tindakan tersebut.

❷ Gunakan AirPlay/HomeKit untuk mengawal TV anda dan menonton kandungan daripada iPad atau Mac anda pada skrin TV.

- Ketersediaan dan akses kepada Kandungan dan Perkhidmatan dalam Peranti LGE adalah tertakluk kepada perubahan pada bila-bila masa tanpa notis terlebih dahulu.

❸ Anda boleh memainkan bunyi daripada peranti pintar yang disambungkan melalui Bluetooth.
Sila rujuk **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Memainkan bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara TV** dalam **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang tindakan tersebut.

❹ Anda boleh memeriksa dan memilih peranti luaran yang disambungkan melalui port input atau rangkaian luaran.

❺ Output pembesar suara yang dipilih pada masa ini dipaparkan, dan anda boleh beralih ke skrin tetapan pembesar suara output.

❻ Anda boleh melihat dan memilih peranti storan yang disambungkan.

❼ Anda boleh memeriksa dan mengawal peranti yang disambungkan melalui Home IoT.
Sila rujuk **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Bersambung Peranti IoT Utama** dalam **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang tindakan tersebut.

❽ Anda boleh mengawal peranti anda dengan membuat pratetapan bagi operasi yang diingini.

❾ **Daftar Masuk** : Anda boleh melog masuk/keluar ke dalam dan daripada akaun LG ThinQ yang anda cipta pada telefon bimbit.
Menyunting : Anda boleh mengedit nama peranti yang disambungkan

ke **Input** atau **Peranti IoT Utama** atau menggunakan tetapan yang berkaitan.
Pautan ke Pembesar Suara Pintar : Anda boleh mengawal TV anda dengan bersambung ke alat luarPembesar Suara Pintar.

⑩ Ia menyegarkan senarai peranti.

⑪ Keluar daripada **Papan Pemuka Rumah**.

- Item yang boleh ditetapkan bergantung pada model atau kawasan.

Bersambung Peranti IoT Utama

Bersambung Peranti IoT Utama

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

01 Pasang aplikasi LG ThinQ pada telefon pintar anda.

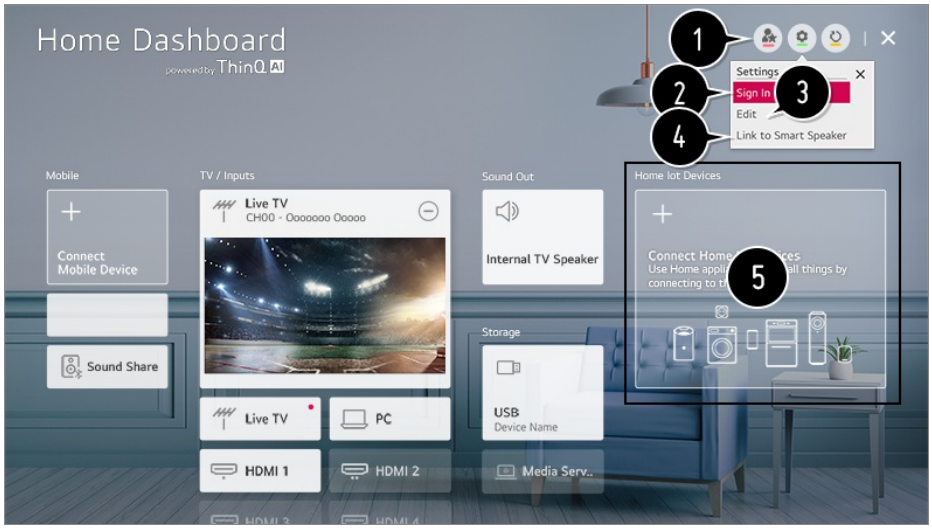
02 Log masuk ke akaun LG ThinQ anda dan daftar peranti LG ThinQ anda sendiri.

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

04 Tekan di bahagian atas kanan untuk memilih **Daftar Masuk**.

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

- Sekiranya anda berada di kawasan tempat LG ThinQ aplikasi tiada dalam perkhidmatan, LG ThinQ sambungan peranti tidak akan disokong.
- Untuk mendaftar Alat Sokongan OCF (Open Connectivity Foundation)[1)] anda atau peranti IoT yang lain, pilih **Sambungkan Peranti IoT Halaman Utama** dan ikuti arahan untuk memohon tetapan.
  1) Alat Sokongan OCF (Open Connectivity Foundation): Peranti yang diperakui oleh organisasi pengembangan standard Internet Benda
- 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.



1 Anda boleh mengawal peranti anda dengan membuat pratetapan bagi operasi yang diingini.

2 Anda boleh melog masuk/keluar ke dalam dan daripada akaun LG ThinQ yang anda cipta pada telefon bimbit.

3 **Edit Senarai** : Anda boleh menamakan semula, **Tunjukkan** / **Sembunyikan** atau menukar susunan peranti yang disambungkan ke **Peranti IoT Utama**.
Pemberitahuan : Jika anda menghidupkannya **Hidupkan**, anda boleh menerima pemberitahuan tentang status Peranti IoT Utama.
Padam : Anda boleh memadam peranti yang bersambung. Anda hanya boleh memadam peranti tertentu daripada TV.

4 Anda boleh mengawal TV anda dengan bersambung ke alat luarPembesar Suara Pintar.

5 Anda boleh memeriksa panduan sambungan untuk setiap jenis **Peranti IoT Utama**. Anda boleh menyambung dan memaparkan peranti yang didaftarkan kepada akaun LG ThinQ anda, Alat Sokongan OCF (Open Connectivity Foundation) anda, dan peranti IoT yang lain.
Setelah peranti disambungkan, kad akan berubah menjadi saiz yang lebih kecil dan muncul di bahagian bawah senarai sambungan peranti.

- Item yang boleh ditetapkan bergantung pada model atau kawasan.
- Hanya sesetengah daripada Alat Sokongan OCF (Open Connectivity Foundation) yang diperakui OCF v1.3 boleh disambungkan.
- Peranti IoT yang boleh disambungkan ke TV adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
- Peranti LG ThinQ yang boleh disambungkan dan fungsi yang tersedia mungkin berbeza antara telefon bimbit dan TV.
- Apabila menetapkan semula TV, ia juga memerlukan penetapan semula Alat Sokongan OCF (Open Connectivity Foundation) yang bersambung kepada set.

Menyambungkan Peranti Pintar

Menyambungkan Peranti Pintar

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** → **Tetapan Sambungan Rangkaian** → **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.

- Jika anda mendaftar LG ThinQ dalam aplikasi bagi Pembesar Suara Pintar yang anda ingin gunakan, anda juga boleh menggunakannya dengan arahan suara melalui Pembesar

Suara Pintar.

Mengawal TV Anda menggunakan Aplikasi LG ThinQ

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

- 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.

Menonton Skrin Peranti Pintar di TV

Menonton Skrin Peranti Pintar di TV

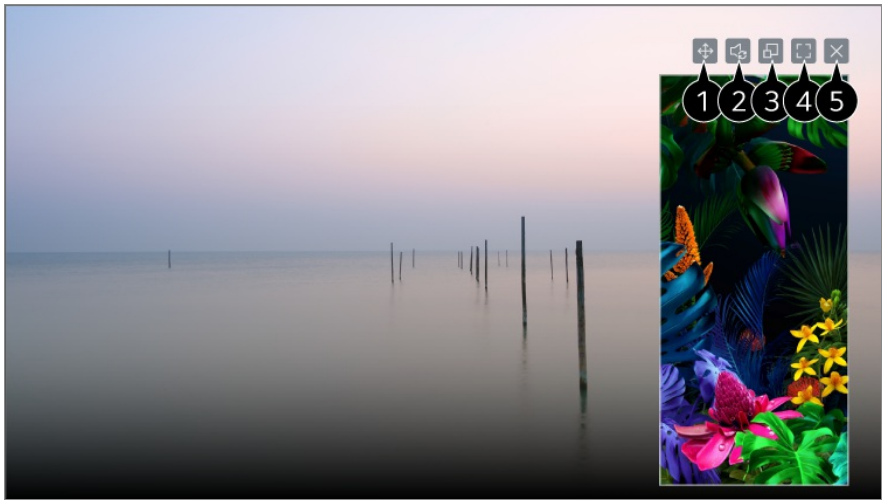
01 Dayakan mod Screen Share pada peranti pintar.

02 TV anda akan dipaparkan dalam senarai peranti yang tersedia.

03 Pilih TV anda dan minta sambungan.

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

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



❶ Mengubah kedudukan skrin peranti pintar.

❷ Bertukar antara bunyi daripada TV dan peranti pintar.

❸ Anda boleh mengubah saiz skrin pada peranti pintar anda.

❹ Memaparkan skrin peranti pintar dalam mod skrin penuh.

❺ Keluar daripada **Screen Share**.

- Apabila anda bersambung **Screen Share** buat kali pertama, pop timbul akan muncul yang membolehkan anda memilih **Tolak**, **Diterima** atau **Blok**.

  · **Tolak** : Jangan sambungkan peranti. Jika anda cuba menyambung semula, pop timbul akan muncul.
  · **Diterima** : Anda boleh menyambungkan peranti ini. Tiada pop timbul sambungan akan muncul dari kali kedua.
  · **Blok** : Jangan sambungkan peranti. Walaupun anda cuba menyambung semula, pop timbul tidak akan muncul dan sambungan tidak berfungsi.
  Untuk membatalkannya **Blok**, pergi ke → → **Sambungan** → **Pengurusan Sambungan Mudah Alih** → **Screen Share**.

- Penggunaan Mod Lapisan mungkin dihadkan bergantung pada aplikasi atau video yang dibuka.
- 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 Hidupkan Bluetooth peranti pintar pada, kemudian pilih TV daripada senarai peranti.

02 TV akan disambungkan ke peranti pintar.

- Jika pembesar suara output ditetapkan kepada **Bluetooth** atau mempunyai sejarah persediaan, TV mungkin tidak dapat dikesan dalam senarai peranti pintar.
- Jika pembesar suara output ditetapkan ke **Bluetooth**, tekan dan tahan butang pada alat kawalan jauh untuk melancarkan **Papan Pemuka Rumah**, dan kemudian pilih **Perkongsian Bunyi** di **Telefon Bimbit** kawasan untuk disambungkan.

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. Sekiranya anda menggunakan peranti yang menggunakan lebih banyak voltan/arus berbanding voltan/arus terkadar, ia mungkin tidak berfungsi dengan baik kerana kekurangan arus.
- Adalah disyorkan supaya anda menggunakan hab USB atau peranti storan USB dengan bekalan kuasa.
- Kami mengesyorkan untuk menggunakan peranti storan dengan kapasiti 32 GB untuk memori USB dan 2 TB atau kurang untuk cakera keras USB.
- 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.

- Apabila sambungan peranti storan USB bagi sistem fail anda tidak disokong oleh TV ke **USB IN** port, mesej format muncul. Bagi menggunakan peranti storan USB yang bersambung, anda perlu memformat peranti terlebih dahulu.
  Selepas format, semua data peranti storan USB akan dipadam dan diformat sebagai sistem fail NTFS atau FAT32.
- Tekan dan tahan butang pada alat kawalan jauh anda. Pilih USB yang disambungkan dari **Papan Pemuka Rumah** → **Storan** dan pilih butang **Format** untuk memformatkan peranti storan USB.
- Apabila menyambung kepada peranti USB, fail/folder boleh dicipta secara rawak untuk menyediakan perkhidmatan Smart TV seperti menyimpan dan mengambil semula imej kecil.

Melihat Foto atau Video

Melihat Foto atau Video

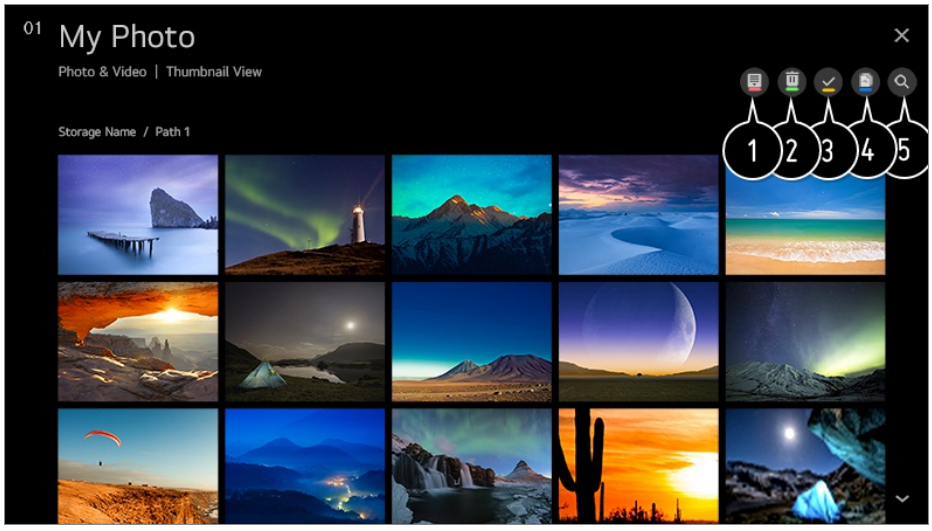
Anda boleh melihat foto dan video menggunakan aplikasi **Foto & Video**.

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.

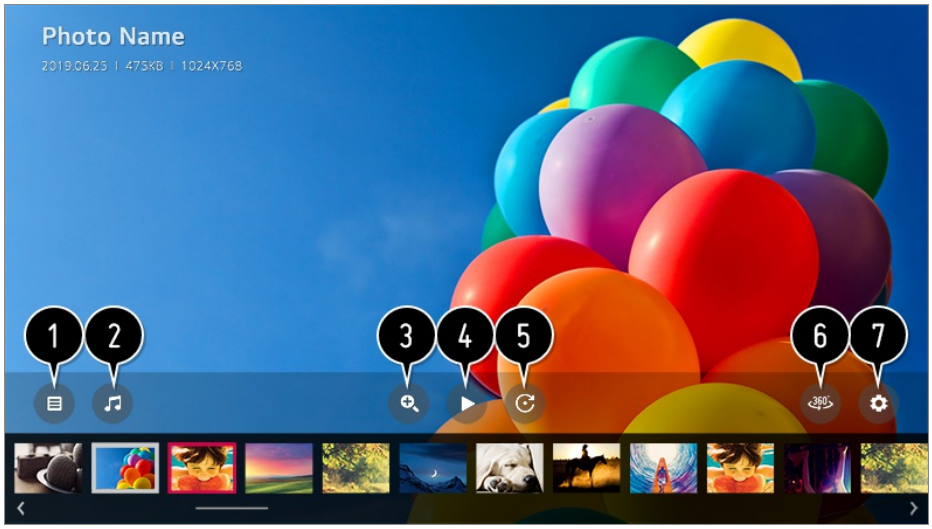
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

❺ Lancarkan **Cari**.

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

Menggunakan 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.

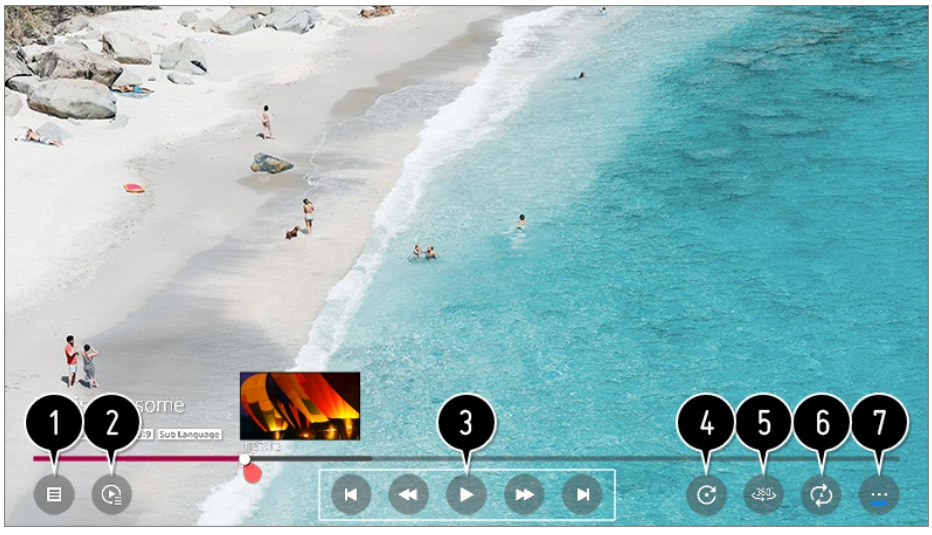
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

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)

Menggunakan 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.

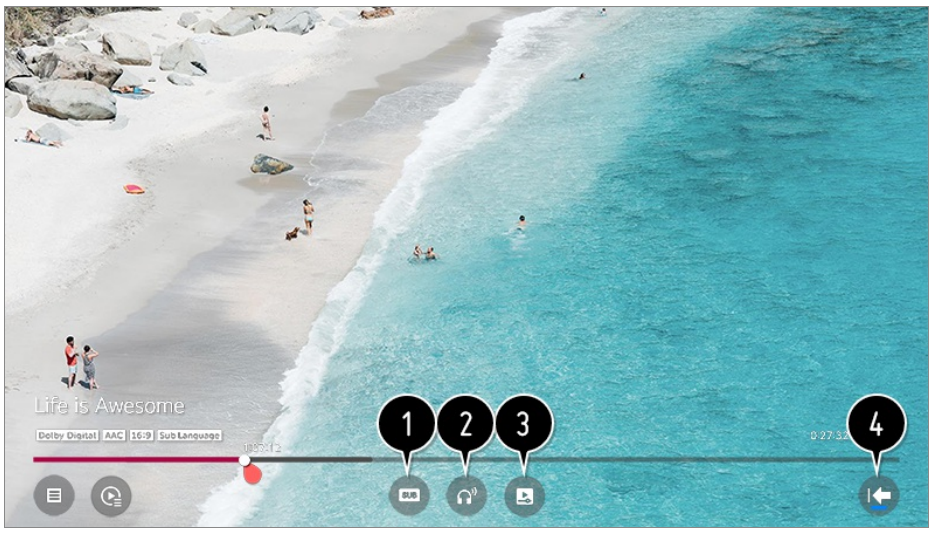
❺ Video 360 darjah yang boleh dilihat dalam 360 darjah.

- 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 sahaja)
  VP9 7680 × 4320@60P Maksimum 50Mbps (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)
  AV1 7680 × 4320@60P
  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
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 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

- Dolby AC-4 : Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Amaran untuk Main Balik Video

- Sesetengah sari kata dicipta pengguna mungkin tidak berfungsi dengan betul.
- Fail video dan fail sari kata mesti berada dalam folder yang sama. Supaya sari kata dapat dipaparkan dengan betul, pastikan fail video dan fail sari kata 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.

Mendengar Muzik

Memainkan Muzik

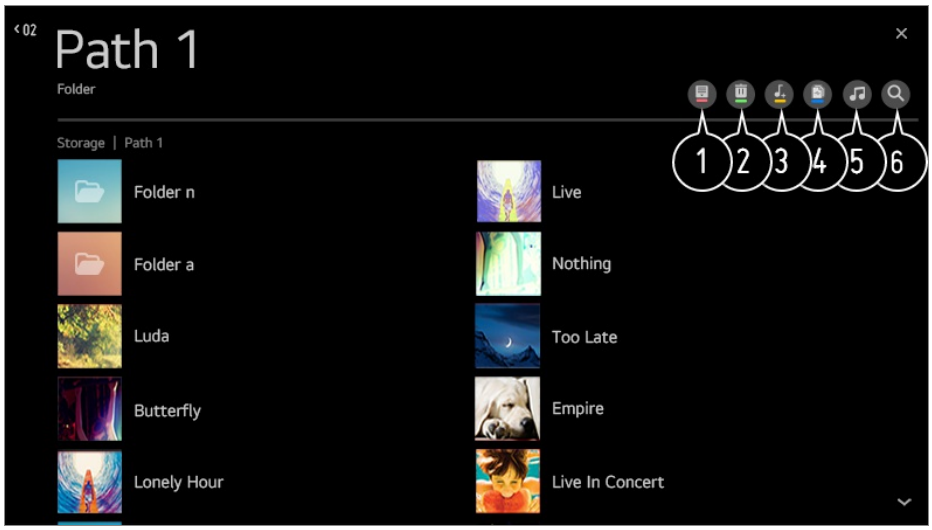
Anda boleh mendengar muzik menggunakan aplikasi **Muzik**.

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

Anda boleh memainkan muzik dengan mudah dengan memilih fail muzik yang disimpan di dalam **Muzik** aplikasi atau dengan memilih ikon pemain muzik semasa main semula kandungan dalam aplikasi seperti **Foto & Video**.



1. Anda boleh mainkan muzik daripada peranti storan yang dipilih.
2. Anda boleh menetapkan ulang main balik dan main balik rawak.
3. 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.
4. Anda boleh menukar kedudukan pemain muzik.
5. Anda boleh meminimumkan pemain muzik.
6. Ciri ini menutup pemain muzik.
7. 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.

Kongsi Kandungan Komputer

Tonton kandungan yang disimpan dalam PC anda pada TV

Anda boleh menikmati video/muzik/foto yang disimpan pada PC anda pada TV apabila peranti ini disambungkan ke rangkaian yang sama.

Layari kandungan pada PC anda untuk menonton pada TV (Windows 10)

01 Sambungkan TV dan PC anda ke rangkaian yang sama.

02 Klik fail kanan yang anda mahu mainkan dan pilih “Siarkan ke Peranti”.

03 Pilih nama TV yang anda mahu tonton daripada senarai yang dipaparkan dan main semula akan bermula pada TV itu.

- 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.
- Untuk bermain pada sistem operasi atau peranti lain, rujuk manual sistem/peranti operasi.

Layari dan tonton kandungan yang disimpan pada PC menggunakan TV (Windows 10)

01 Sambungkan TV dan PC anda ke rangkaian yang sama.

02 Buka menu “Mula” pada skrin PC anda, cari “opsyen penstriman media” dan kemudian pilih hasil yang muncul.

03 Pilih butang “Hidupkan penstriman media” dalam tetingkap yang terbuka.

04 Benarkan semua “opsyen penstriman media”.

05 Pilih “OK” untuk menyimpan tetapan.

06 Pilih PC yang bersambung dalam **Papan Pemuka Rumah** aplikasi pada TV, dan kemudian pilih dan mainkan fail yang anda mahu.

- Untuk bermain pada sistem operasi atau peranti lain, rujuk manual sistem/peranti operasi.

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.
- Penghala yang menggunakan frekuensi 5 GHz diperlukan untuk menonton video 1080p melalui fungsi perkongsian kandungan. Sekiranya anda mengunnakan penghala 2,4 GHz yang ada, video mungkin ketinggalana atau tidak dapat dimain dengan baik.
- 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.
- Kami mengesyorkan untuk menggunakan perisian SmartShare PC semasa melihat sari kata video.
- 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.

Menonton Skrin Komputer di TV

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.
- Mulakan Screen Share lebih pantas dengan memiliki peranti mudah alih atau PC anda disambungkan ke rangkaian yang sama sebagai TV.
- 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.

Memanfaatkan Sepenuhnya TV Pintar

Menggunakan Perkongsian dari Bilik ke Bilik

Menggunakan Perkongsian dari Bilik ke Bilik

Dengan menyambung berbilang TV yang disambungkan ke rangkaian yang sama, anda boleh menerima video daripada TV lain.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Jalankan aplikasi **Perkongsian dari Bilik ke Bilik**.

03 Pilih **Sambung TV** dan ikuti arahan di skrin untuk menyambung.



❶ Anda boleh melihat TV yang sedang anda gunakan.

❷ Memasukkan skrin Edit. Anda boleh melihat TV yang disambungkan dan menyekat atau memadam sambungannya.

❸ Anda boleh memilih TV untuk memaparkan skrin. Dengan menekan **Sambung TV**, anda juga boleh menyambunkan peranti baharu.

❹ Sambungkan ke **Panduan Pengguna**.

- Ciri **Perkongsian dari Bilik ke Bilik** mungkin dihentikan tanpa notis.
- Bergantung pada model, beberapa ciri mungkin tidak tersedia.
- Hanya model yang menyokong ciri **Perkongsian dari Bilik ke Bilik** boleh disambungkan dan digunakan.
- Sehingga lima sambungan boleh dibuat ke satu TV.
- Operasi mungkin tidak lancar, bergantung pada tetapan atau persekitaran rangkaian.
  TV yang ingin anda sambungkan mesti disambungkan ke rangkaian yang sama.
  Jika ciri tidak berfungsi dengan baik, sila semak tetapan rangkaian dan tetapan WOL penghala.
  Bergantung pada prestasi penghala, kualiti imej atau kualiti bunyi video yang dihantar mungkin merosot.
- Kualiti imej atau kualiti bunyi video yang dihantar mungkin lebih rendah daripada video asal.

- Semasa bersambung dengan aplikasi LG ThinQ di **Sambung TV**, semua TV yang digunakan dengan **Perkongsian dari Bilik ke Bilik** perlu didaftarkan dengan akaun LG ThinQ yang sama.
- Ia hanya boleh ditonton di TV yang mempunyai skrin itu.
  Siaran yang diterima mungkin mempunyai sekatan tontonan.
  Untuk beberapa siaran, anda tidak boleh menghantar atau memaparkan skrin.
- TV yang menerima video akan menghidupkan skrin secara automatik, dan TV yang menghantar video akan mematikan skrin secara automatik.

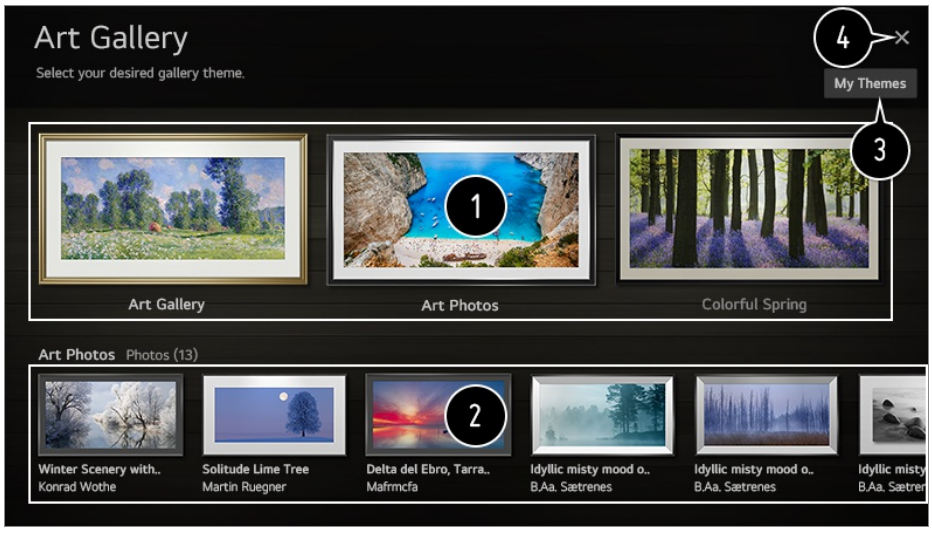
Memanfaatkan Sebanyak Galeri Seni

Memanfaatkan Sebanyak Galeri Seni

Anda boleh menikmati imej definisi tinggi yang diberikan untuk setiap tema.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Jalankan aplikasi **Galeri Seni**.



❶ Lihat imej terbina dalam untuk setiap tema.

❷ Anda boleh melihat maklumat dan imej tema yang difokuskan terlebih dahulu.

❸ Anda boleh memadam tema yang dimuat turun atau memilih tema yang diingini untuk dimainkan.

❹ Keluar daripada **Galeri Seni**.

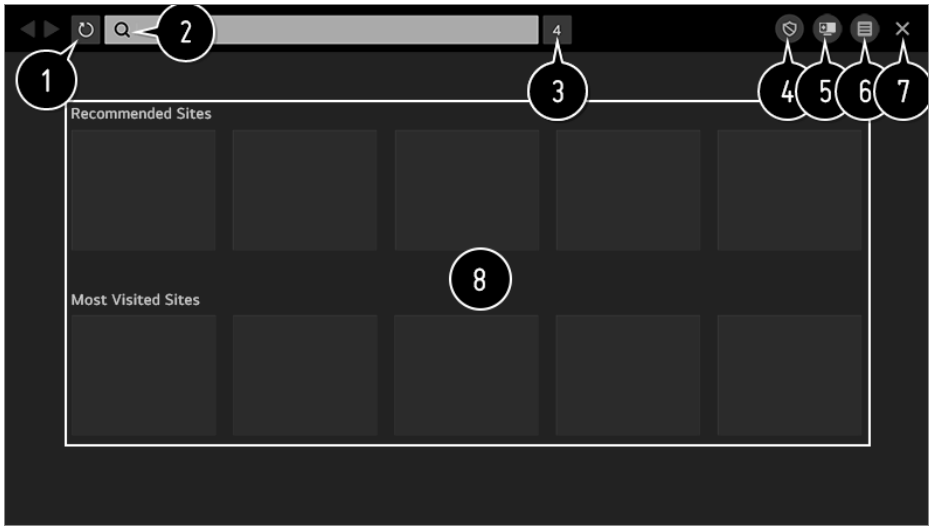
Melayari Internet di TV

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 menyegarkan laman web yang anda sedang lihat.

❷ Anda boleh menaip alamat web untuk menavigasi ke tapak web tertentu atau memasukkan istilah carian secara langsung.

❸ Anda boleh melihat tab yang sedang dibuka.

❹ Anda boleh menyekat iklan dalam laman web yang anda lihat.
Walau bagaimanapun, butang ini hanya dipaparkan jika ☰ → **Tetapan** → **Gunakan Iklan Blok** ciri ditetapkan ke **Hidupkan**.

❺ Pisahkan skrin untuk memaparkan skrin TV. Anda boleh melayari laman web sambil menonton TV.

❻ Anda boleh mengezum masuk atau keluar semasa melayari tapak web.
Tambah kepada penanda : Anda boleh menambah tapak web yang anda lihat baru-baru ini pada Kegemaran anda.
Sejarah : Anda boleh melihat dan memadam sejarah lawatan tapak web.
Penanda halaman : Anda boleh melihat dan memadam senarai tapak web yang anda telah tambahkan pada Kegemaran anda.

Tetapan : Anda boleh menukar tetapan pelayar web.

❼ Keluar daripada **Penyemak Imbas Web**.

❽ Skrin tab baharu memberikan senarai **Tapak yang Disyorkan** dan **Tapak Yang Paling Kerap Dilawati**.
Jika kamu tidak mahu **Tapak yang Disyorkan** untuk dipaparkan, tentukan ▤ → **Tetapan** → **Tunjukkan Tapak yang Disyorkan** ciri ke **Matikan**.
Tapak yang Disyorkan boleh berbeza mengikut negara dan hanya tersedia di negara tertentu.

- **Penyemak Imbas Web** Aplikasi pada TV anda ialah pelayar TV, jadi ia mungkin berfungsi dengan berbeza daripada pelayar PC anda.

  · Sesetengah kandungan mungkin tidak dimainkan dengan betul.
  · Flash Plug-in tidak disokong, hanya media HTML5 yang disokong.
  · Pemasangan pemalam tidak disokong.
  · Media dalam format selain daripada JPEG/PNG/GIF tidak boleh dimainkan.
  · Aplikasi mungkin terpaksa ditutup jika TV kehabisan memori.
  · Fon yang dibina ke dalam TV digunakan. Bergantung pada kandungan, aksara mungkin kelihatan berbeza daripada PC atau pelayar mudah alih.
  · Muat turun fail dan fon tidak disokong.
  · Pengawasan diperlukan kerana laman berbahaya atau memancing data tidak disekat secara automatik.
  · Sesetengah fungsi Pelayar Web mungkin tidak disokong buat sementara waktu disebabkan oleh faktor luaran.

- Laman web ini boleh diakses melalui aplikasi TV **Penyemak Imbas Web** , jadi penjagaan perlu diambil kira tentang akses kanak-kanak kepada kandungan dalam talian yang berbahaya.
  Anda boleh mengunci **Penyemak Imbas Web** aplikasi untuk menghalang akses kepada kandungan dalam talian yang berbahaya.
  Konfigurasikan tetapan dalam ⚙ → ⋮ → **Umum** → **Keselamatan** → **Kunci Aplikasi**.
- Jika anda mengalami masalah ketika menggunakan **Penyemak Imbas Web**, rujuk **Pencarisilapan** dalam **Panduan Pengguna**.

Mengubah Penyemak Imbas Web Tetapan

Pilih ▤ → **Tetapan** di bahagian atas **Penyemak Imbas Web** aplikasi.

Pada Permulaan

Anda boleh memilih halaman yang muncul semasa anda memulakan **Penyemak Imbas Web** aplikasi.

Enjin Carian

Anda boleh memilih enjin carian untuk membuat pencarian apabila memasukkan kata kunci dalam bar alamat.

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

Tunjukkan Tapak yang Disyorkan

Anda boleh menetapkan sama ada ingin memaparkan senarai **Tapak yang Disyorkan** pada skrin tab baharu atau tidak.

Selalu Tunjukkan Bar Alamat

Apabila ditetapkan ke **Hidupkan**, bar alamat dan kawasan bar menu di bahagian atas akan sentiasa dipaparkan.

Laporan Isu Pelayar Web Automatik

Apabila ditetapkan ke **Hidupkan**, jika kegagalan berlaku disebabkan memori yang tidak mencukupi (penangguhan operasi atau kepincangan tugas, kegagalan main semula media, kegagalan pemuatan halaman, penutupan tidak normal, dll.), maklumat itu akan dipindahkan secara automatik ke pasukan pembangunan Pelayar Web LG Electronics (Korea). Maklumat yang dihantar hanya akan digunakan untuk menambah baik prestasi Pelayar Web.

Gunakan Iklan Blok

Apabila ditetapkan ke **Hidupkan**, butang akan muncul di kawasan bar menu di bahagian atas **Penyemak Imbas Web** untuk menghidupkan **Gunakan Iklan Blok** dan matikan ciri. Menghidupkan **Gunakan Iklan Blok** ciri akan mempercepat pemuatan halaman dengan menyekat iklan yang disertakan dalam laman web.

Penapisan Laman

Anda boleh mendaftarkan tapak web untuk menyekat atau membenarkannya.
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

Ia menyekat pop timbul yang secara automatik dipaparkan oleh laman web.

Pelayaran Persendirian

Jika ditetapkan ke **Hidupkan**, ia tidak akan meninggalkan sejarah lawatan tapak web.

Jangan Mengesan

Anda boleh meminta tapak web untuk tidak meninggalkan sejarah kunjungan anda. Operasi mungkin berbeza bergantung pada dasar tapak web.

Penstriman Mudah Suai menggunakan JavaScript

Teknologi penstriman media menggunakan JavaScript membolehkan anda melihat video dengan resolusi yang dioptimumkan.
Jika ini ditetapkan kepada **Matikan**, resolusi video dimainkan dalam **Penyemak Imbas Web** dihadkan kepada 720p.

Tetapan Kuki

Ia membolehkan tapak web menyimpan dan menggunakan data kuki.

Padam Data Imbasan

Padam Kuki : Memadam data kuki. Apabila dipadam, anda melog masuk daripada kebanyakan laman web.
Padam Semua Data Imbasan : Padam semua sejarah pelayaran, termasuk kuki.

Menggunakan Amaran Sukan

Menggunakan Amaran Sukan

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Jalankan aplikasi **Amaran Sukan**.

03 Pilih **Tambah Pasukan Saya** untuk menambah pasukan sukan yang diingini ke Pasukan Saya.
Anda boleh menyemak jadual perlawanan pasukan berdaftar atau menetapkan penggera.

- Jadual atau status perlawanan mungkin berbeza daripada yang sebenarnya bergantung pada keadaan pembekal data.
- Penggera masa nyata mungkin tidak tersedia semasa menggunakan aplikasi tertentu.
- Ciri ini tersedia hanya apabila rangkaian bersambung.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

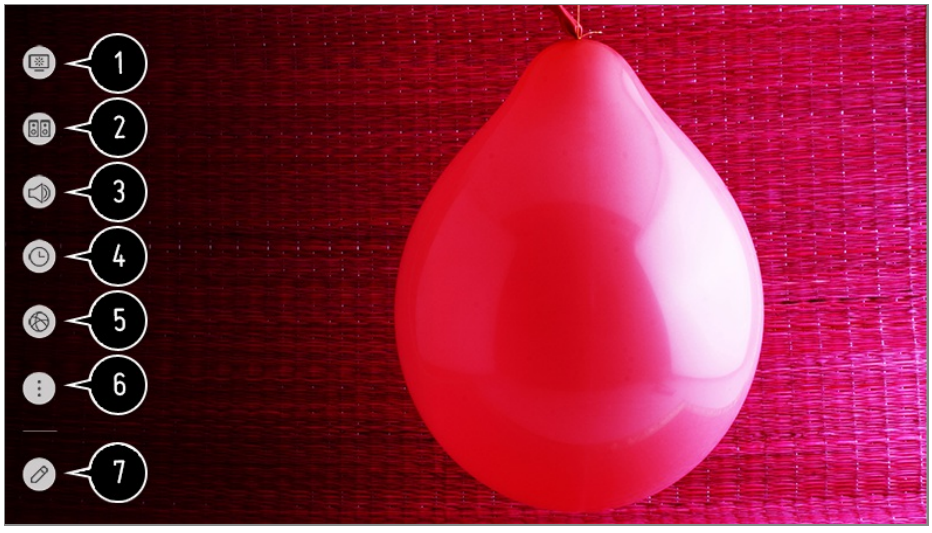
Penetapan

Penetapan Pantas

Untuk menggunakan fungsi Tetapan dengan cepat

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

Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh.



❶ Anda boleh menetapkan **Mod Gambar**.

❷ Anda boleh menetapkan **Mod Bunyi**.

❸ Anda boleh memilih **Bunyi Keluar**.

❹ Anda boleh menetapkan **Pemasa Tidur**.

❺ Pergi ke skrin **Sambungan**.

❻ Anda boleh menetapkan lebih banyak pilihan.

❼ Anda boleh menambah/memadam item tetapan pantas atau menukar susunan item.

- Selepas memasukkan setiap item, tekan dan tahan **Roda (OK)** butang pada alat kawalan jauh untuk pergi 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.
Pilih mod gambar. Video anda dioptimumkan dengan lebih baik untuk ciri-cirinya dengan menyesuaikan dan menetapkan setiap item dengan lebih terperinci berdasarkan mod.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

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**.

FILMMAKER MODE

Ia menyediakan kualiti Gambar Pawagam dioptimumkan yang diiktiraf oleh UHD Alliance, badan tetapan piawaian untuk teknologi yang berkaitan dengan UHD.

- Bagi suis automatik ke **FILMMAKER MODE** apabila isyarat yang boleh dikendalikan dengan mod ini dimasukkan, tetapkan **Perubahan Auto FILMMAKER MODE** ke **Hidupkan**.

Pakar (Bilik Cerah) / Pakar (Bilik Gelap)

Mod ini sesuai untuk filem, dan lain-lain yang dilihat dalam persekitaran yang gelap. **Pakar (Bilik Gelap)** mempunyai warna yang lebih rendah berbanding **Pakar (Bilik Cerah)**.
Pilih mod yang sesuai untuk filem yang anda sedang tonton.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Apabila anda menggunakan isyarat 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.

FILMMAKER MODE

Ia menyediakan kualiti Gambar Pawagam dioptimumkan yang diiktiraf oleh UHD Alliance, badan tetapan piawaian untuk teknologi yang berkaitan dengan UHD.

- Bagi suis automatik ke **FILMMAKER MODE** apabila isyarat yang boleh dikendalikan dengan mod ini dimasukkan, tetapkan **Perubahan Auto FILMMAKER MODE** ke **Hidupkan**.

- Jika isyarat video HDR/Dolby Vision diinputkan ke model yang tidak menyokong teknologi HDR/Dolby Vision, ia akan menyediakan pilihan mod gambar isyarat biasa.
- 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.
- 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**.
- Bergantung pada model TV anda, ia mungkin tidak mempunyai **Cahaya latar** tetapan.

LAMPU OLED

Melaraskan kecerahan paparan dengan mengubah-ubah kecerahan panel OLED.

- Bergantung pada model TV anda, ia mungkin tidak mempunyai **LAMPU OLED** tetapan.

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.
Anda boleh menggunakan **Kecerahan** tetapan secara khusus untuk menetapkan bahagian gelap imej.

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

Laraskan nada warna keseluruhan imej. Apabila anda menurunkan tahap, anda mendapat nada yang lebih panas, dan apabila anda menaikkannya, anda mendapat nada yang lebih sejuk.

- 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**

Jika anda mahu menetapkan semula tetapan imej ke lalai kilang selepas menggunakan tetapan, pilih tetapan semula untuk setiap mod imej.

Menetapkan Pilihan Kawalan Lanjutan

→ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Kawalan Lanjutan**

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 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.

Pilih **Rendah** untuk gambar yang terang, pilih **Tinggi1** atau **Tinggi2** untuk gambar yang gelap atau pilih **Medium** untuk kecerahan sederhana.
Wayang atau **Pakar (Bilik Cerah)**/**Pakar (Bilik Gelap)** boleh dipilih daripada **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Tinggi2**/**BT.1886** menunjukkan gradasi dalam ITU-R BT.1886, yang merupakan standard antarabangsa.

Imbangan Putih

Fungsi untuk menyesuaikan setiap warna yang akan dihasilkan dengan lebih tepat berdasarkan warna putih membolehkan anda menyesuaikan nada warna keseluruhan skrin mengikut pilihan anda.

Suhu Warna

Pilih **Panas1**/**Panas2**/**Panas3** untuk warna hangat, pilih **Sejuk** untuk warna sejuk atau pilih **Medium** untuk warna sederhana.

Kaedah

Kaedah ini digunakan untuk penalaan halus bagi tetapan suhu warna. Anda boleh mengawal suhu warna pada dua titik bahagian terang dan bahagian gelap video jika anda memilih **2 Titik**, pada setiap titik 10 tahap jika anda memilih **10 Titik IRE**, dan pada setiap titik 22 tahap video jika anda memilih **22 Titik IRE**.

Titik

Pilih kecerahan skrin untuk pelarasan suhu warna.
Jika **Kaedah** ditetapkan ke **2 Titik**; lihat Rendah untuk memilih bayang-bayang dan Tinggi untuk memilih sorotan.
Jika **Kaedah** ditetapkan ke **10 Titik IRE**; anda boleh memilih kecerahan menggunakan nombor yang menunjukkan 10 peringkat.
Apabila **Kaedah** ditetapkan ke **22 Titik IRE**, anda boleh memilih kecerahan dengan 22 tahap kecerahan.

IRE

Pilih kecerahan skrin untuk pelarasan suhu warna.
Jika **Kaedah** ditetapkan ke **10 Titik IRE**; anda boleh memilih kecerahan menggunakan nombor yang menunjukkan 10 peringkat.
Apabila **Kaedah** ditetapkan ke **22 Titik IRE**, anda boleh memilih kecerahan dengan 22 tahap kecerahan.

Luminan

Anda boleh menyesuaikan kecerahan yang dipilih mengikut mata.

- Anda boleh melakukan tetapan ini hanya apabila **Mod Gambar** adalah **Wayang**, **Pakar (Bilik Cerah)** atau **Pakar (Bilik Gelap)** dan apabila **Kaedah** ditetapkan ke **10 Titik IRE** atau **22 Titik IRE**.

Merah / Hijau / Biru

Laraskan suhu warna titik yang dipilih.
Laraskan keamatan **Merah** / **Hijau** / **Biru** dalam lingkungan -50 hingga 50.
Anda boleh melaras nilai masing-masing untuk kecerahan yang dipilih dalam **Titik**.

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.

Warna

Dari **Merah** / **Hijau** / **Biru** / **Sian** / **Magenta** / **Kuning**, pilih nada untuk menyesuaikan.

Penepuan / Keserian / Luminan

Laraskan kroma/seri warna/luminans nada dalam lingkungan -30 hingga +30.

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

Ini mengurangkan fenomena garis kasar imej yang kasar dan dalam corak tangga dan memaparkan layar yang lebih lancar.

Taraf Hitam

Laraskan kecerahan bahagian gelap imej.
Pilih **Tinggi** untuk skrin yang cerah atau pilih **Rendah** untuk skrin yang gelap.

- Ciri ini boleh digunakan semasa menonton kandungan melalui input luaran.

Wayang Sebenar

Mengoptimumkan paparan untuk tayangan gambar.

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** : Melumpuhkan **Malap LED Tempatan** fungsi.
- **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**.
- **Pawagam Kosong** : Sesuaikan gegaran gerakan di skrin untuk membuatnya berasa seperti anda berada dalam teater filem.
- **Semula jadi** : Tetapkan imej dengan banyak gerakan untuk kelihatan semula jadi dan jelas.
- **Lancar** : Melembutkan gambar yang bergerak pantas.
- **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**.

- 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**

Anda boleh menukar saiz skrin mengikut jenis kandungan yang anda sedang menonton.

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 4 Cara

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.
- Gambar mungkin tersimpul semasa mengezum masuk atau keluar.
- Memilih saiz skrin yang berbeza daripada saiz asal boleh menyebabkan imej kelihatan berbeza.

- Bergantung pada gabungan format gambar dan saiz skrin, bahagian tepi mungkin tersembunyi atau ditunjukkan dalam warna hitam, atau kedua-dua belah gambar mungkin berkedip. Selain itu, semasa memilih item yang ditunjukkan pada skrin siaran, garis bentuk mungkin tidak diselaraskan dengan betul.
- 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.

Kecerahan Minimum

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

Anda boleh menetapkan tahap kegelapan skrin apabila **Penjimatan Tenaga** ditetapkan ke **Automatik**.

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 anda menyambungkan peranti yang menyokong **HDMI ULTRA HD Deep Color**, anda boleh menikmati imej yang lebih jelas. Selepas menyambungkan peranti main semula, tetapkan **HDMI ULTRA HD Deep Color** ke **4K** / **8K**.
Sekiranya peranti yang disambungkan tidak menyokong fungsi ini, ia mungkin tidak berfungsi dengan baik.
Dalam kes ini, tukar tetapan HDMI ULTRA HD Deep Color TV kepada **Matikan**.

Resolusi Paparan Yang Disokong

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

Format Sokongan 4K, 8K

Resolusi	Kadar bingkai (Hz)	Pensampelan Chroma/Kedalaman Warna		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60 100 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]
		YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]
		YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]
		RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]
7680 × 4320p	24 25 30 50 60	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]
		YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]
		YCbCr 4:4:4 [2)]	YCbCr 4:4:4 [2)]	YCbCr 4:4:4 [2)]
		RGB 4:4:4 [2)]	RGB 4:4:4 [2)]	RGB 4:4:4 [2)]

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

- Anda hanya boleh mengubah tetapan **HDMI IN** anda tonton pada masa itu.
- Anda boleh menentukan tetapan berbeza bagi setiap port HDMI.
- Standard input/penyahkodan 8K tertentu mungkin tidak disokong. Peranti tambahan mungkin diperlukan untuk menyokong standard 8K tertentu. Imej 8K kelas atas dan yang lebih tinggi akan berbeza bergantung pada kandungan sumber.

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.
Sekiranya peranti yang disambungkan tidak menyokong fungsi ini, 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** / **Audio Keluar (Talian Keluar)** / **Fon Kepala Berwayar** / **Fon Kepala Berwayar + Pembesar Suara TV Dalaman**. (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.

Menggunakan AMD FreeSync Premium

→ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **AMD FreeSync Premium**

Ini mengurangkan keretakan skrin dan ketinggalan video semasa permainan.

- Bagi menggunakan **AMD FreeSync Premium** ciri, yang **HDMI ULTRA HD Deep Color** terminal yang sepatutnya mesti ditetapkan pada **Hidupkan** atau **4K** / **8K**.
- Apabila beroperasi **AMD FreeSync Premium**, perubahan kecerahan kecil mungkin berlaku bergantung pada kekerapan peranti luaran.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Talaan Halus Kawasan Gelap

→ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **Talaan Halus Kawasan Gelap**

Anda boleh menentukur kecerahan kawasan gelap dengan **Tindak Balas Permainan Segera** atau **AMD FreeSync Premium** yang ditetapkan ke **Hidupkan**.

- Ia mungkin tidak beroperasi secara normal bergantung pada ciri atau tetapan Komputer Peribadi atau konsol permainan yang bersambung.

Perubahan Auto FILMMAKER MODE

→ → **Gambar** → **Tetapan Tambahan** → **Perubahan Auto FILMMAKER MODE**

Jika ditetapkan ke **Hidupkan**, **Mod Gambar** akan ditukar secara automatik kepada **FILMMAKER MODE** apabila isyarat yang boleh dikendalikan dengan **FILMMAKER MODE** dimasukkan.

- Walaupun mod ini menyampaikan maksud pencipta dengan berkesan, ia mungkin kelihatan lebih gelap daripada yang lain **Mod Gambar**.

Menyediakan OLED Screen

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

Dengan **OLED Screen Saver**, anda boleh meningkatkan isu kualiti imej yang berkaitan dengan imej yang melekat apabila skrin telah dihidupkan untuk tempoh masa tertentu.

Penyegar Semula Piksel

Ia menentukur sebarang isu yang mungkin timbul pada skrin apabila TV anda telah dihidupkan untuk waktu yang lama.
Penentukuran mengambil masa lebih daripada satu jam.

- **Beroperasi sekali apabila TV dimatikan** : Tekan butang Kuasa untuk mematikan TV apabila anda selesai menonton. Kotak **Penyegar Semula Piksel** akan mula berjalan.
- **Mula Sekarang** : TV anda dimatikan serta-merta dan **Penyegar Semula Piksel** mula berjalan. TV akan dihidupkan kembali secara automatik apabila penentukuran selesai.

- Jangan cabut kord kuasa semasa ia sedang berjalan.
- Jika anda menghidupkan TV, **Penyegar Semula Piksel** akan berhenti berfungsi.

Pertukaran Skrin

Ini mengalihkan sedikit skrin pada selang masa tetap bagi mengelakkan imej melekat pada panel paparan.

Pelarasan Luminans Logo

Laraskan luminans imej statik seperti logo dalam kandungan untuk membetulkan isu kualiti gambar yang mungkin berlaku.

Bunyi

Dolby Atmos

→ → **Bunyi** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos adalah berdasarkan konsep objek audio. Sebarang bunyi boleh dicampurkan sebagai elemen audio tunggal, objek yang diletakkan secara bebas dalam ruang tiga dimensi.
LG TV baru anda telah didayakan dengan teknologi bunyi Dolby Atmos terkini. Dolby Atmos ialah pengalaman bunyi terunggul yang mencipta, mengalihkan audio yang

mengalir di sekeliling anda menggunakan pembesar suara TV.

Menu, yang bertindak sebagai Hidup/Mati, nilai lalai ialah **Hidupkan**. Memandangkan kesan **Dolby Atmos**, kandungan Dolby Atmos digunakan. (Menu apabila dihidupkan **Hidupkan**)

- Sesetengah kandungan Dolby Atmos mungkin tidak akan dimainkan.

Tetapan Mod Bunyi

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

Mod Bunyi

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

- **Bunyi AI** / **Bunyi AI Pro** : Mengoptimumkan bunyi secara automatik berdasarkan jenis kandungan.
- **Standard** : Mengoptimumkan bunyi bagi semua jenis kandungan.
- **Wayang** : Mengoptimumkan bunyi untuk tontonan wayang.
- **Clear Voice III** / **Clear Voice IV** : 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.

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**.

Equalizer

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

- 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**.

- Tetapan ini hanya tersedia untuk Pembesar Suara Dalaman TV.
- 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 **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.

Bluetooth

Sambungkan peranti audio Bluetooth secara wayarles untuk menikmati bunyi TV dengan lebih mudah.
Rujuk manual pengguna tentang peranti audio Bluetooth untuk mendapatkan butiran tentang cara menyambung dan menggunakan peranti tersebut.

- Tekan untuk melihat peranti yang disambungkan atau peranti yang boleh disambungkan untuk menyambungkan salah satu daripadanya.
- 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.

- 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. (Ser kepala untuk mudah alih sahaja mungkin tidak berfungsi.)
- 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**.
- Jika anda terus mengalami masalah, kami mengesyorkan anda menggunakan sambungan berwayar. (Digital optik, **HDMI (ARC)** port)

Pembesar Suara WiSA

Anda boleh menyambung TV secara wayarles ke **Pembesar Suara WiSA** untuk menikmati bunyi berkualiti tinggi.
Pilih ☰ 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.

Peranti Mudah Alih

Sekiranya anda memasang LG ThinQ aplikasi pada peranti pintar dan menyambungkannya ke TV anda, anda boleh menggunakan peranti ini sebagai pembesar suara untuk 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.

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.

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.

Bunyi Keliling Bluetooth + Pembesar Suara Dalaman TV

Output suara serentak daripada pembesar suara binaan dalam TV dan pembesar suara Bluetooth memberikan kesan sekeliling yang realistik ketika menonton filem atau drama. Anda boleh menyambungkan sehingga dua peranti Bluetooth model yang sama untuk menetapkan bunyi keliling kiri/kanan.

01 Pilih → **Persediaan Bunyi Keliling Bluetooth** untuk menyambungkan pembesar suara Bluetooth.

02 Jalankan **Ketundaan Audio** untuk menyegerakkan pembesar suara dalaman TV dengan pembesar suara Bluetooth. Anda boleh menyesuaikannya secara automatik atau secara manual.

- Apabila anda menetapkan **Bunyi Keluar** sebagai **Bunyi Keliling Bluetooth + Pembesar Suara Dalaman TV**, jika **Mod Gambar** ialah **Permainan**, ia akan ditukar kepada **Standard** dan **Dolby Atmos** akan dimatikan.
- Semasa menggunakan fungsi Screen Share, video dan audio mungkin tidak disegerakkan. Kami mengesyorkan untuk menggunakan **Pembesar Suara Dalaman TV** dalam **Bunyi Keluar**.
- Bergantung pada jenis peranti Bluetooth anda, dua peranti mungkin tidak boleh disambungkan pada masa yang sama.

- Bergantung pada jenis peranti Bluetooth, peranti mungkin tidak disambungkan dengan betul atau kelakuan yang tidak normal berlaku seperti video dan audio tidak disegerakkan.

Pembesar Suara TV Optikal + Dalaman

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

Fon Kepala Berwayar + Pembesar Suara TV Dalaman

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.

Jenis Pemasangan TV

→ ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Jenis Pemasangan TV**

Mod ini mengoptimumkan bunyi berdasarkan persediaan TV.

Berdiri

Pilih ini jika TV dipasang dengan jenis berdiri.

Pemasangan pada Dinding

Pilih ini jika TV anda dipasang dalam Jenis pada dinding.

- Tetapan ini hanya tersedia untuk Pembesar Suara Dalaman TV.

Menetapkan Mod Kelantangan

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

Bunyi Automatik

Klik **Hidupkan** untuk melaraskan kelantangan secara automatik untuk syarikat penyiaran yang berbeza supaya anda sentiasa boleh mendengar saluran pada kelantangan yang diingini, walaupun selepas menukar saluran.

Jumlah Pertambahan Volum

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

- Tetapan ini hanya tersedia untuk Pembesar Suara Dalaman TV.

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 AC4 → 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 : AC4 → 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.

- Pilihan yang ada berbeza-beza mengikut **Bunyi Keluar** tetapan.

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**.

LG Sound Sync

→ ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **LG Sound Sync**

Sambungkan LG Sound Sync peranti ke port output digital optik dan tetapkan **Bunyi Keluar** ke **Optik**.
Dengan ciri ini yang ditetapkan ke **Hidupkan**, anda boleh melaraskan kelantangan yang peranti yang disambungkanLG Sound Sync menggunakan alat kawalan jauh TV.

- Jika ciri kuasa auto bar bunyi yang menyokong LG Sound Sync ditetapkan ke Aktif, bar bunyi akan menghidupkan atau mematikan kuasa bersama apabila TV dihidupkan atau dimatikan.

Tetapan Bunyi Keluar Digital

→ ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **Bunyi Keluar Digital**

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

- Tetapan ini hanya tersedia apabila → ⋮ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar** ditetapkan untuk **Optik** / **HDMI ARC**.
- 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

1) Apabila disambungkan dengan eARC, jenis audio output akan bergantung pada jenis audio yang disokong oleh peranti yang bersambung.

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

Menggunakan eARC Peranti Audio yang Disokong

→ → **Bunyi** → **Tetapan Tambahan** → **eARC**

eARC ialah teknologi yang dapat menghantar dan menerima lebih banyak maklumat bunyi dengan lebih pantas kerana jalur jalurnya yang lebih luas daripada ARC yang ada. Anda boleh menikmati bunyi TV dengan kualiti yang lebih tinggi daripada ARC melalui peranti audio yang disambungkan.

01 Sambungkan peranti audio yang menyokong eARC ke **HDMI (ARC)** port.

02 Tetapkan **Bunyi Keluar** kepada **HDMI ARC**.

03 Tetapkan **eARC** kepada **Hidupkan**.

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 **Kunci Saluran** dihidupkan; tetingkap pop timbul akan muncul dan meminta kata laluan.

Untuk menggunakan Penalaan Manual

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

Fungsi ini adalah untuk mencari dan menyimpan saluran secara manual.
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.

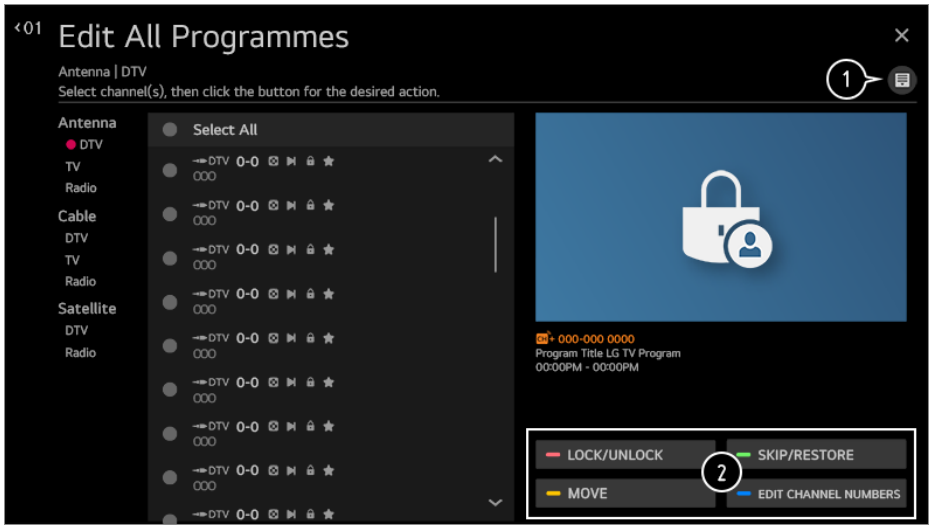
Edit Saluran

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.

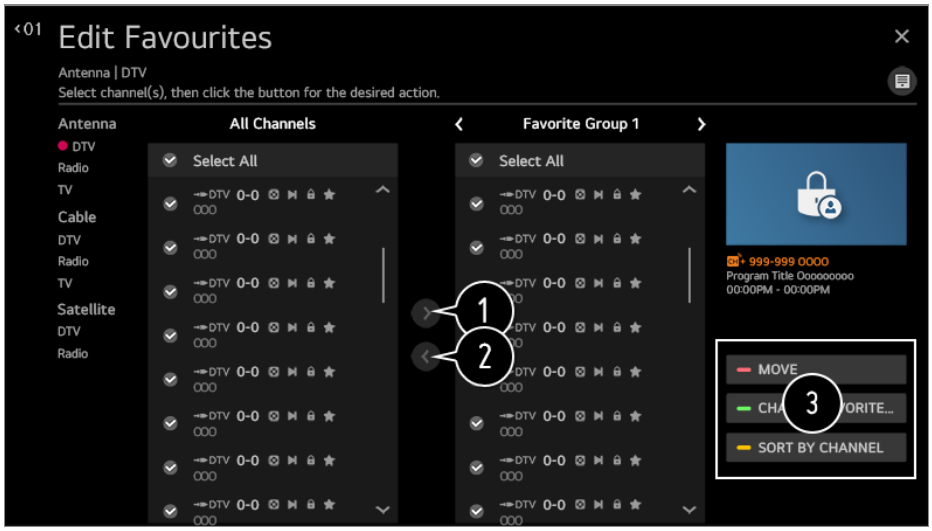
❷ **Kunci / Tidak Kunci** : Kunci saluran yang dipilih atau buka kunci saluran yang dikunci.
Langkau / Pulihkan : Tetapkan saluran yang dipilih untuk dilangkau apabila bertukar saluran atau nyahdayakan pilihan melangkau bagi saluran yang sebelum ini ditetapkan untuk dilangkau.
Alih : Alihkan saluran yang dipilih.
Menyunting Nombor Saluran : Ubah nombor untuk saluran yang dipilih.
Padam : 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 **Alih** : Pilih satu atau lebih banyak saluran dalam senarai Saluran Pilihan, tekan butang **Alih**, dan kemudian pilih kedudukan untuk mengalihkannya. Saluran yang dipilih akan bergerak ke kedudukan yang anda pilih.
Tukar Nama Kumpulan Kegemaran : Ubah nama senarai saluran kegemaran.
Isih mengikut Saluran : Isih senarai saluran kegemaran mengikut saluran.

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.

Ketahui Lebih Lanjut tentang 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.

Tetapan Sambungan Rangkaian

→ ⋮ → **Sambungan** → **Tetapan Sambungan Rangkaian**

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

Menetapkan Rangkaian Berwayar

Pilih **Sambungan Berwayar (Ethernet)**.
Jika penghala yang disambungkan ke rangkaian menyokong ciri DHCP, sambungan TV dan penghala melalui wayar akan disambungkan secara automatik ke rangkaian. Sekiranya ia tidak menyokong persediaan automatik, anda boleh memilih **Edit** untuk

membuat sambungan rangkaian anda secara manual.

Menetapkan Rangkaian Wayarles

Pilih **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

Jika penghala wayarles yang anda mahu sambungkan mempunyai ciri Konfigurasi Butang Tekan-Persediaan Dilindungi Wi-Fi (WPS-PBC), anda boleh menyambung ke penghala wayarles dengan mudah dengan menekan butang WPS-PBC pada penghala. Tekan butang WPS-PBC penghala wayarles dan kemudian tekan butang [Sambung] TV.

Sambung melalui WPS PIN

Ini ialah kaedah untuk menyambungkan titik akses menggunakan Nombor Pengenalan Peribadi-Persediaan Dilindungi Wi-Fi (WPS-PIN). Pilih titik akses (AP) yang anda ingin sambungkan. Masukkan PIN yang dipaparkan pada peranti Wi-Fi titik akses.

Tetapan Wi-Fi Lanjutan

Sebaik sahaja anda bersambung ke rangkaian wayarles, anda boleh melihat maklumat sambungan seperti maklumat alamat IP yang terperinci. Di samping itu, anda boleh menukar alamat IP dan alamat pelayan DNS yang anda ingin sambungkan dengan menekan butang **Edit** butang.

- Persediaan IPv6 tidak menyokong **Edit**.
- Bagi maklumat lanjut tentang cara untuk bersambung ke rangkaian, lihat **Bermula dengan LG webOS TV** → **Bersambung ke Rangkaian** dalam **Panduan Pengguna**.

Tetapan Sambungan Peranti

→ ⋮ → **Sambungan** → **Tetapan Sambungan Peranti**

Anda boleh memautkan maklumat tentang peranti yang disambungkan ke TV dan tetapan konfigurasi yang berkaitan dengan operasi.

Pengesanan Peranti Auto

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

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Dengan satu alat kawalan jauh, anda boleh menguruskan pelbagai peranti dengan mudah seperti bar bunyi atau kotak atas set yang disambungkan ke TV dengan HDMI.
Untuk melihat butiran, **Cara untuk mengendalikan TV** → **Bersambung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)** dalam **Panduan Pengguna**.

- Sebanyak tiga peranti boleh dihubungkan dan digunakan serentak.

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.

Sambung Alat Kawalan Bluetooth

Anda boleh menyambungkan dan menggunakan peranti seperti papan kekunci, tetikus, atau pad permainan Bluetooth dengan TV anda.
Hidupkan peranti, tetapkan kepada mod berpasangan dan kemudian klik **Sambung** pada skrin TV anda. Apabila peranti yang anda sambungkan sebelumnya dihidupkan, ia akan bersambung ke TV anda secara automatik. Untuk memutuskan sambungan sedia ada, klik **Putuskan sambungan**.

- Anda disyorkan menggunakan produk yang telah diuji untuk keserasian dengan TV LG.
  Tetikus Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Papan Kekunci Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Pad Permainan Bluetooth : Sony DualShock 4, Pengawal Microsoft Xbox One S, Pengawal Microsoft Xbox Siri X, Pengawal NVIDIA SHIELD
- Fungsi ini hanya tersedia untuk model dayaan Bluetooth.
- Menyambungkan beberapa peranti Bluetooth boleh menyebabkan sambungan atau operasi tidak sempurna.
- Sekiranya peranti Bluetooth terlalu jauh dari TV, atau ada halangan di antaranya, ia mungkin tidak beroperasi seperti biasa.
- Bergantung pada peranti periferi (penghala wayarles, ketuhar gelombang mikro, dll.), kegagalan komunikasi boleh berlaku.
- Sekiranya peranti yang anda pilih daripada **Peranti Berdaftar** tidak bersambung semula, **Putuskan sambungan** dan kemudian menyambungkan semula peranti.
- Ia berbeza antara peranti. Untuk maklumat lanjut mengenai peranti yang hendak anda

sambungkan, rujuk kepada panduan penggunanya masing-masing.

Tetapan Kawalan Universal

Jika anda menyediakan alat kawalan jauh sejagat, anda boleh mengawal peranti periferi yang disambungkan ke TV dengan Alat Kawalan Jauh Ajaib dan bukannya alat kawalan jauh sendiri.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Cara untuk mengendalikan TV** → **Menggunakan Alat Kawalan Jauh Universal** dalam **Panduan Pengguna**.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Pengurusan Sambungan Mudah Alih

→ ⋮ → **Sambungan** → **Pengurusan Sambungan Mudah Alih**

Anda boleh menetapkan untuk menggunakan peranti pintar yang disambungkan ke TV untuk mengendalikan TV atau menguruskan sejarah sambungan.

TV Dihidupkan dengan Telefon Mudah Alih

Jika **Hidupkan melalui Wi-Fi** atau **Hidupkan melalui Bluetooth** ditetapkan ke **Hidupkan**; anda boleh menghidupkan TV anda menggunakan aplikasi yang menyokongnya **TV Dihidupkan dengan Telefon Mudah Alih**.

- 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.

Screen Share

Anda boleh memadam sejarah sambungan peranti yang disambungkan ke TV melalui Screen Share.

Perkongsian Bunyi

Anda boleh memadam sejarah sambungan peranti pintar yang disambungkan ke TV

melalui Bluetooth.

Umum

Menetapkan Perkhidmatan AI

→ ⋮ → **Umum** → **Perkhidmatan AI**

Anda boleh mengaktifkan perkhidmatan yang disyorkan berdasarkan sejarah penggunaan.

Gambar AI / Gambar AI Pro

Apabila ditetapkan kepada **Hidupkan**, kualiti imej secara automatik dioptimumkan untuk ciri kandungan berdasarkan algoritma yang dipelajari oleh teknik pembelajaran mendalam.

- Ia disokong untuk penyiaran digital, video peranti memori USB dan input video HDMI sahaja.
- Jika → ⋮ → **Gambar** → **Tetapan Mod Gambar** → **Mod Gambar** adalah **Permainan**, anda tidak boleh menetapkan ciri ini.
- Ia tidak berfungsi dengan kandungan yang dilindungi salinan.

Kawalan Kecerahan AI

Apabila ditetapkan kepada **Hidupkan**, kecerahan skrin secara automatik dikalibrasi mengikut kecerahan di sekitar TV.

Pemilihan Genre Auto

Apabila ditetapkan kepada **Hidupkan**, kualiti imej dioptimumkan secara automatik untuk genre kandungan oleh kecerdasan buatan.

- Ia tidak berfungsi dengan kandungan yang dilindungi salinan.

Bunyi AI / Bunyi AI Pro

Jika ditetapkan ke **Hidupkan**, ia memberikan bunyi yang optimum dan kesan sekeliling yang realistik berdasarkan kecerdasan buatan mengikut kandungan.

- Tetapan ini hanya tersedia untuk Pembesar Suara Dalaman TV.

- Apabila ciri ini ditetapkan kepada **Hidupkan**, ⚙ → ⋮ → **Bunyi** → **Tetapan Mod Bunyi** → **Mod Bunyi** ditukar kepada **Bunyi AI**/**Bunyi AI Pro**.

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.
Pilih **Mulakan Penalaan Bunyi Baru** untuk mengukur ruang tempat TV dipasang.
Apabila pengesanan awal selesai, anda boleh memilih mod audio yang anda kehendaki.

- **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.

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.

Dicadangkan AI

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

Cadangan Kandungan

Anda boleh mendapatkan cadangan kandungan atau pengenalan kepada ciri-ciri baharu berdasarkan corak tontonan TV anda dan pengunaan aplikasi.

- Untuk melihat butiran, **Menikmati LG Content Store** → **Cadangan Kandungan** dalam **Panduan Pengguna**.

Cadangan Personalisasi Berasaskan Rangkaian

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

- **Hidupkan** : Dapatkan lebih banyak cadangan melalui pelayan.
- **Matikan** : Kami mengesyorkan kandungan asas berdasarkan sejarah tontonan anda.

Padam 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.

Amaran Sukan

Bergerak ke **Amaran Sukan** aplikasi.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

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 menetapkan Bahasa 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.

Masa

→ → **Umum** → **Masa**

Anda boleh memeriksa masa atau mengkonfigurasi tetapan yang berkaitan.

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.

- Jika anda menetapkan masa secara manual dengan antena disambungkan, maklumat jadual, panduan program, dan lain-lain mungkin tidak berfungsi dengan betul.

Zon Waktu Biasa

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

Pemasa

Pemasa Tidur

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

Hidupkan Pemasa

Tetapkan **Hidupkan Pemasa** kepada **Hidupkan**.
TV dihidupkan dan memaparkan saluran yang ditetapkan pada masa yang ditetapkan.

- **Masa** : Tetapkan masa untuk menghidupkan TV.

- **Ulangan Pemasa** : Tetapkan hari dalam seminggu. Tetapkan pilihan untuk **Tiada** mengendalikan ciri itu sekali sahaja.
- **Input** : Tetapkan input luaran untuk dipaparkan apabila kuasa dihidupkan.
- **Saluran Pemasa** : Tetapkan saluran untuk dipaparkan apabila kuasa dihidupkan. Pilihan ini boleh ditetapkan hanya apabila **Input** ditetapkan ke **TV**.
- **Bunyi** : Tetapkan kelantangan audio untuk digunakan apabila kuasa dihidupkan.

Matikan Pemasa

Tetapkan **Matikan Pemasa** ke **Hidupkan**.
TV dimatikan pada masa yang ditetapkan.

- **Masa** : Tetapkan masa untuk TV dimatikan.
- **Ulangan Pemasa** : Tetapkan hari dalam seminggu. Tetapkan pilihan untuk **Tiada** mengendalikan ciri itu sekali sahaja.

Tutup Kuasa Automatik 4 Jam

Sekiranya anda tidak menekan sebarang butang selama 4 jam setelah TV dihidupkan oleh ciri seperti **Hidupkan Pemasa**, TV akan dimatikan secara automatik.
Bagi memastikan TV tidak mati secara automatik, tetapkan **Tutup Kuasa Automatik 4 Jam** kepada **Matikan**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

- Untuk menggunakan **Hidupkan Pemasa**/**Matikan Pemasa**, tetapkan masa dengan betul.
- Jika **Ulangan Pemasa** daripada **Hidupkan Pemasa**/**Matikan Pemasa** ditetapkan kepada **Tiada**
  Jika masa yang ditetapkan dalam**Hidupkan Pemasa** diluluskan semasa menonton TV, kuasa akan dihidupkan secara automatik apabila ia mencapai masa yang ditetapkan dan TV dimatikan pada hari berikutnya atau kemudian.
  Jika masa yang ditetapkan dalam **Matikan Pemasa** diluluskan semasa TV berada dalam keadaan bersedia, kuasa akan dimatikan secara automatik apabila ia mencapai masa yang ditetapkan semasa menonton TV pada hari berikutnya atau kemudian.

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 ⋮ → **Umum** → **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 ⋮ → **Umum** → **Keselamatan**.

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

04 Pilih **Kunci Saluran**.

05 Pilih Saluran untuk dikunci.

06 Pilih **Kunci / Tidak 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 ⋮ → **Umum** → **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 → **Umum** → **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

→ → **Umum** → **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 Pilih → **Umum** → **Keselamatan**.

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.

Menguruskan Akaun LG anda

Dalam **Pengurusan Akaun**, anda boleh menggunakan alamat e-mel anda untuk mencipta akaun LG yang baru.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Bermula dengan LG webOS TV** → **Pengurusan Akaun** dalam **Panduan Pengguna**.

Tetapan Halaman Utama

→ ⋮ → **Umum** → **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.

Animasi Rumah

Anda boleh menghidupkan atau mematikan kesan animasi yang muncul di skrin Halaman Utama untuk tempoh tertentu.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menetapkan penunjuk Alat Kawalan Jauh Magik

→ ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Pilihan Penunjuk**

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

Kelajuan Penjejakan

Menetapkan kelajuan penunjuk.

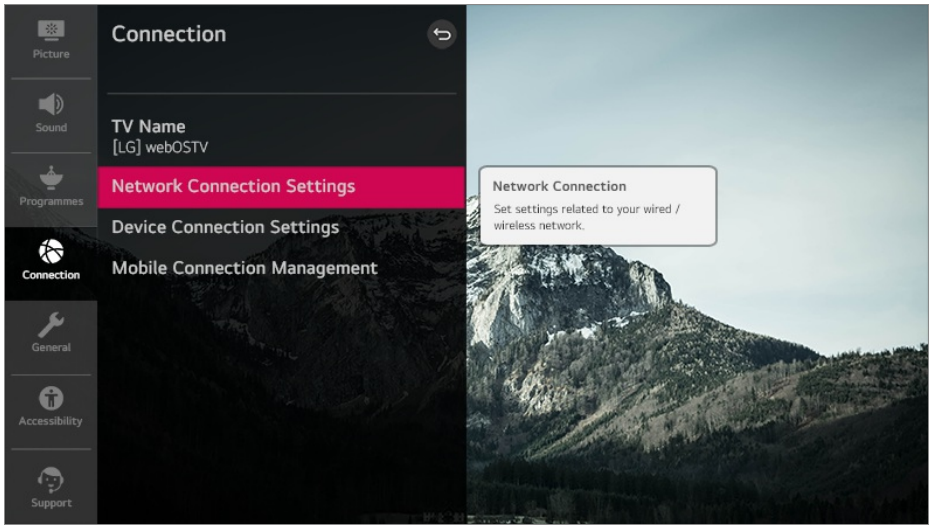
Saiz Penunjuk

Pilih saiz penunjuk.

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.



Menyediakan Kelutsinaran Menu

→ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **Menu Lut sinar**

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

Promosi Screen Saver

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

Anda boleh menghidupkan atau mematikan iklan yang dipaparkan pada penjimat skrin aplikasi tertentu. Menetapkan kepada **Matikan** 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.

Mod ECO

→ ⋮ → **Umum** → **Tetapan Tambahan** → **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.

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.

Tetapan Kuasa TV

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

Tetapan ini meletakkan TV anda dalam mod siap sedia apabila ia dimatikan agar ia akan membantu anda menggunakan fungsi TV lebih pantas apabila anda menghidupkan kembali TV.
Tetapkan **Mula Segera+** kepada **Hidupkan**.

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

Untuk menetapkan Penunjuk Kuasa

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

Anda boleh menghidupkan atau mematikan lampu bersedia.

- 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.

Akses

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.

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.

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.

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.

Skala kelabu

→ ⋮ → **Akses** → **Skala kelabu**

Tukar warna menu pada skrin menjadi nada hitam dan putih supaya kekaburannya sangat jelas. Tetapkan kepada **Hidupkan**.

Warna Songsang

→ ⋮ → **Akses** → **Warna Songsang**

Bagi meningkatkan keterlihatan menu pada skrin, anda boleh membalikkan dan menentukur warna tertentu dalam beberapa menu. Tetapkan kepada **Hidupkan**.

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.

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.

Sokongan

Kemas kini Perisian

→ → **Sokongan** → **Kemas kini Perisian**

Menggunakan Kemas Kini Perisian untuk menyemak dan mendapatkan versi terbaru.

Benarkan kemaskini automatik

Jika ditetapkan kepada **Hidupkan**, apabila terdapat kemas kini baharu selepas semakan versi, kemas kini akan diteruskan secara automatik tanpa bertanya.

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.

- 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.

Maklumat TV

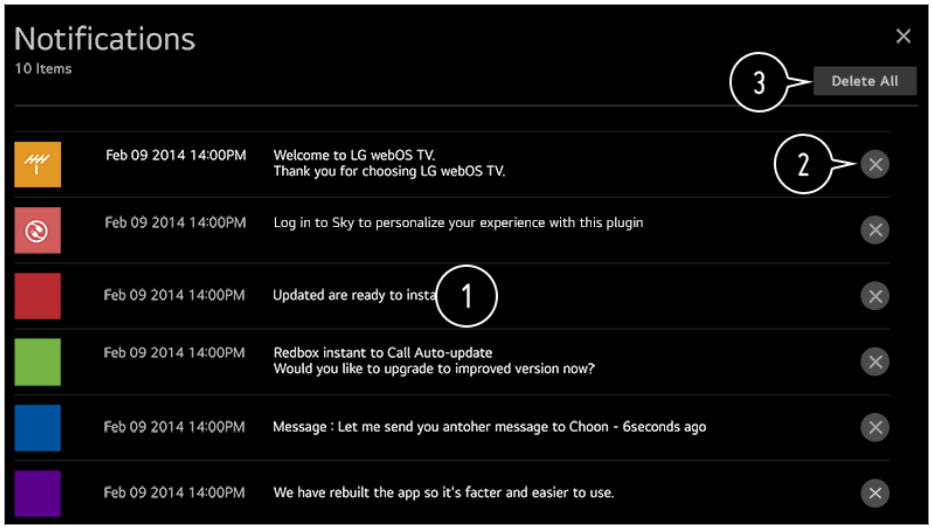
→ → **Sokongan** → **Maklumat TV**

Anda boleh melihat maklumat seperti **Model**, **Nombor Siri**, **Nama Peranti**.

Menggunakan Pusat notifikasi

→ → **Sokongan** → **Pusat notifikasi**

Anda boleh melihat semua pemberitahuan daripada aplikasi TV dan perkhidmatan LG pada masa yang sama. Anda dapat melihat dan memadam setiap mesej pemberitahuan. Bagi pemberitahuan yang menyokong jalan pintas, anda boleh pergi terus ke aplikasi atau laman web tersebut.



1. Anda boleh memeriksa butiran dengan memilih item yang diinginkan. Sekiranya ia menyokong jalan pintas, anda boleh melancarkan aplikasinya.
2. Anda boleh memadam notifikasi.
3. Anda boleh memadam semua notifikasi.

Tetapan Tambahan

→ → **Sokongan** → **Tetapan Tambahan**

Ujian Gambar

Selepas menjalankan ujian untuk mengesahkan bahawa isyarat imej dikeluarkan secara normal, anda boleh memilih sama ada ia tidak normal pada skrin.
Jika tiada masalah dalam ujian tersebut, periksa peranti luaran yang bersambung atau isyarat siaran.

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.

Perjanjian Pengguna

Ini merupakan terma dan syarat privasi untuk penggunaan perkhidmatan berkaitan TV Pintar.

Notis Perundangan

Ini notis undang-undang untuk perkhidmatan melalui TV.

Notis Perisian Sumber Terbuka

Anda boleh melihat arahan untuk setiap item.

Menyimpan Semula Tetapan Lalai

⚙ → ⋮ → **Sokongan** → **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.

Pencarisilapan

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas

Apabila TV mengalami kepincangan, anda boleh mendapatkan bantuan untuk menyelesaikan masalah ini.
Tekan butang ⚙ pada alat kawalan jauh dan pilih ⋮ → **Sokongan** → **Bantuan Pantas**.
Anda juga boleh menekan lama butang nombor **9** alat kawalan jauh untuk menjalankan **Bantuan Pantas**.

Tetapan Pengoptimuman

Anda secara automatik boleh memeriksa status keseluruhan TV anda dan pandangan dan menukar nilai tetapan yang disyorkan.

Semak Item

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.

LG Remote Service

Anda boleh menerima bantuan untuk menyelesaikan masalah melalui alat kawalan jauh.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

- 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.

Menyelesaikan Masalah Kuasa/Alat Kawalan Jauh

Menyelesaikan Masalah 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.

Kuasa dihidupkan, tetapi skrinnya menyala kemudian.

- 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 butang dan Butang pada masa yang sama sehingga arahan muncul. Pendaftaran alat kawalan jauh sebelum ini akan dibatalkan dan kemudian didaftarkan semula.
- 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 halangan yang menghalang isyarat di hadapan penerima alat kawalan jauh TV. Sekiranya terdapat halangan, seperti bar suara, di hadapan penerima di bahagian bawah TV, pengecaman IR mungkin tidak berfungsi dengan baik.

Kuasa mati secara tiba-tiba.

- Periksa sama ada **Matikan Pemasa**, **Tiada Isyarat Mati Automatik** atau **Tiada Operasi Mati Automatik** ditetapkan.
- TV akan dimatikan secara automatik jika anda tidak menekan sebarang butang selama 4 jam walaupun selepas TV dihidupkan pada masa yang ditetapkan oleh **Peringatan** atau **Hidupkan Pemasa**.
- Terdapat juga kemungkinan bahawa litar perlindungan dalaman telah diaktifkan kerana suhu dalaman produk telah meningkat secara luar biasa atau berlebihan.

Menyelesaikan Masalah Skrin

Menyelesaikan Masalah Skrin

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

Pertama sekali, lakukan → ⋮ → **Sokongan** → **Tetapan Tambahan** → **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.

Setiap saluran mempunyai kualiti imej yang berbeza.

- Bergantung pada jenis video yang disediakan oleh penyiar, saluran mungkin mempunyai kualiti imej yang berbeza.
- Jika anda menggunakan kotak atas set, rujuk pada pembekal.
- Jalankan **Ujian Gambar** pertama. Sekiranya ia normal, mungkin terdapat masalah

dengan isyarat penyiaran.

Terdapat perbezaan kualiti imej daripada yang dilihat di kedai.

- Bergantung pada jenis video yang disediakan oleh penyiar, mungkin terdapat perbezaan dalam kualiti imej daripada yang dipaparkan di kedai.
- Jalankan **Ujian Gambar** pertama. Sekiranya ia normal, mungkin terdapat masalah dengan isyarat penyiaran.

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.

Semasa input HDMI digunakan, garis pepejal tegak atau kabur warna muncul di tepi atas/bawah/kiri/kanan skrin.

- → → **Gambar** → **Tetapan Nisbah Aspek** → **Hanya Imbas**
  Tetapkan **Hanya Imbas** pada **Matikan**.
  Hanya Imbas menunjukkan imej asal seadanya kepada anda. Sekiranya isyarat lemah, bahagian atas/bawah/kiri/kanan skrin mungkin bersalji.

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.

Video ULTRA HD tidak dipaparkan.

- Dengan beberapa kabel HDMI, isyarat tidak boleh diterima.
- Tukar tetapan peranti yang bersambung dengan isyarat yang disokong.

Menyelesaikan Masalah Bunyi

Menyelesaikan Masalah Bunyi

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

Pertama sekali, lakukan → ⋮ → **Sokongan** → **Tetapan Tambahan** → **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 TV Optikal + Dalaman** atau **Pembesar Suara Dalaman TV**, dan kemudian periksanya sekali lagi. Jika anda boleh mendengar bunyi tanpa apa-apa masalah, periksa sambungan dengan pembesar suara luaran seperti bar bunyi dan tetapan pembesar suara luaran.

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**.

Menyelesaikan Masalah Sambungan PC

Menyelesaikan Masalah Sambungan PC

Tekan dan tahan butang pada alat kawalan jauh anda. Pilih → **Menyunting** di sudut 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.
- Pastikan resolusi output yang ditetapkan pada PC ditetapkan kepada resolusi HDMI-PC yang disokong oleh TV.
- 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 tidak ditunjukkan sepenuhnya atau dimiringkan ketika disambungkan ke PC.

- Tetapkan resolusi PC kepada resolusi yang disokong oleh TV. Untuk melihat butiran, **Menyedari Maklumat** → **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 → **Menyunting** di sudut kanan atas. Tukar ikon port HDMI yang disambungkan ke **Input** ke PC dan pilih **Simpan**.

Bunyi tidak dimainkan apabila PC disambung dengan kabel HDMI.

- Pergi ke Panel Kawalan → Main Semula → Bunyi → LGTV untuk menetapkan peranti lalai daripada tetapan PC.
- Hubungi pengeluar anda untuk mengetahui sama ada kad grafik anda menyokong output audio HDMI.

Menyelesaikan Masalah Main Semula Filem

Menyelesaikan Masalah Main Semula Filem

Jika anda mengalami sebarang masalah di bawah semasa menggunakan produk, sila periksa perkara berikut: Mungkin tiada masalah dengan produk.
Bagi maklumat lanjut tentang fail yang disokong, lihat Fail Video yang Disokong daripada **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Melihat Foto atau 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.
- Pilih untuk melihat sama ada **Tapis** ditetapkan kepada **Foto & Video**.

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, **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Sedang bersambung dengan USB** dalam **Panduan Pengguna**.

Menyelesaikan Masalah Rakaman

Menyelesaikan Masalah Rakaman

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 **Menyambungkan Peranti Luaran** → **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?

- Rakaman masa nyata dan dijadualkan hanya tersedia untuk program yang diterima secara langsung oleh TV.
- Saluran daripada kotak atas set tidak dapat dirakam.
- 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.

Menyelesaikan Masalah Sambungan

Rangkaian

Menyelesaikan Masalah 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** → **Tetapan Sambungan Rangkaian** → **Sambungan Berwayar (Ethernet)**
- → → **Sambungan** → **Tetapan Sambungan Rangkaian** → **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. Hidupkan modem kabel anda dan hidupkan semula, dan tunggu peranti anda ditetapkan semula.
  2. Matikan penghala berwayar/wayarles dan hidupkan semula, dan tunggu peranti ditetapkan semula.
  3. Matikan dan hidupkan TV.
- Sekiranya anda ingin menubuhkan sambungan LAN berwayar, periksa sama ada alamat IP boleh diperolehi daripada penghala anda dengan betul. Jika anda menetapkan rangkaian anda secara manual, periksa sama ada semua tetapan adalah betul.
- Sekiranya anda ingin menubuhkan sambungan wayarles, periksa juga perkara berikut.
  ① Tetapkan SSID penghala anda (nama rangkaian) atau saluran wayarles.
  ② Tetapkan kunci keselamatan penghala anda.
  Sekiranya anda tidak dapat menyelesaikan tetapan ini, lihat manual pengguna penghala dan arahan yang diberikan oleh penyedia Internet anda. Jika anda masih tidak dapat menubuhkan konfigurasi anda, rujuk pengilang penghala anda atau penyedia perkhidmatan Internet anda.
- Jika anda menggunakan IP statik, masukkan terus IP.



Apabila X muncul bersebelahan Get Laluan

- Periksa AP (Penghala) atau hubungi pembekal perkhidmatan Internet anda.
- Cabut penghala/modem kabel daripada salur keluar dinding, tunggu 10 saat dan sambungkannya semula.
- Memulakan (Set semula) AP (Penghala) atau modem kabel.
- Periksa laman web pengeluar AP (Penghala) untuk memastikan penghala anda telah dipasang versi peralatan tegar yang terkini.
- Sekiranya anda tidak dapat menyelesaikan tetapan ini, lihat manual pengguna penghala dan arahan yang diberikan oleh penyedia Internet anda. Jika anda masih tidak dapat menubuhkan konfigurasi anda, rujuk pengilang penghala anda atau penyedia perkhidmatan Internet anda.



Apabila X muncul bersebelahan DNS

- Periksa AP (Penghala) atau hubungi pembekal perkhidmatan Internet anda.
- Cabut penghala/modem kabel daripada salur keluar dinding, tunggu 10 saat dan sambungkannya semula.
- 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.)
- Sekiranya anda tidak dapat menyelesaikan tetapan ini, lihat manual pengguna penghala dan arahan yang diberikan oleh penyedia Internet anda. Jika anda masih tidak dapat menubuhkan konfigurasi anda, rujuk pengilang penghala anda atau penyedia perkhidmatan Internet anda.

Menyelesaikan Masalah Akaun LG

Menyelesaikan Masalah Akaun LG

Saya telah mendaftar untuk keahlian di TV. Adakah saya perlu mendaftar semula di tapak web (www.lgappstv.com)?

- Anda boleh menggunakan tapak web ini dengan maklumat keahlian yang anda gunakan semasa mendaftar di TV.

Anda boleh menggunakan tapak web dengan melog masuk ke tapak web dengan ID dan kata laluan yang anda gunakan ketika mendaftar di TV, memasukkan maklumat tambahan dan melengkapkan proses pengesahan email.

Saya terlupa kata laluan saya. Apa yang patut saya lakukan?

- Pada skrin log masuk TV, pilih butang **LUPA KATA LALUAN?** untuk pergi ke halaman cari kata laluan. Masukkan alamat e-mel anda pada halaman cari kata laluan, dan kami akan menghantar pautan kepada anda untuk menetapkan semula kata laluan anda.
- Anda juga boleh menetapkan semula kata laluan anda dalam Akaun LG → Tetapkan Semula Kata Laluan di tapak web (www.lgappstv.com).

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

Menyelesaikan Masalah Kandungan

Menyelesaikan Masalah 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.

Menyelesaikan Masalah Pelayar Internet

Menyelesaikan Masalah 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.
- Sekiranya **Gunakan Iklan Blok** ciri dihidupkan, kawasan di tapak web yang muncul untuk menunjukkan iklan akan kosong. Jika sesetengah kandungan di tapak web tersembunyi dan tidak kelihatan, cuba tetapkan → **Tetapan** → **Gunakan Iklan Blok** kepada **Matikan** dalam **Penyemak Imbas Web**. **Iklan ditaja** pada halaman tab baharu akan dipaparkan walaupun anda menetapkan **Gunakan Iklan Blok** ciri untuk **Matikan**.

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.

Menyedari Maklumat

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
	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
3840 × 2160p	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50

	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160p [1)]	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
4096 × 2160p [1)]	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p [2)]	107.89	23.97

108	24
110	25
131.87	29.97
132	30
220	50
263.74	59.94
264	60

1) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **4K/8K**.
2) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **8K**.

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[4)]	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
7680 × 4320 [3] (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**.
3) (Model 8K sahaja) Disokong apabila **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** ditetapkan kepada **Matikan**.

- 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

Maklumat Sambungan Komponen

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 dengan model.

Dolby

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

Dolby Laboratories.

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.