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 webOS

Tutorial Utama 5
Uruskan Laman Utama 6
Menonton Siaran 8
Bersambung ke Rangkaian 8
Menguruskan Akaun LG anda 11
Menggunakan Sentiasa Bersedia 13
Tentang Panduan Pengguna 16
Mudah Menggunakan Peranti 17

Cara Pengendalian Peranti

Memasang Magic Remote 18
Menggunakan Magic Remote 19
Menggunakan Fungsi Peranti melalui Pertuturan 21
Teks kepada Ucapan 24
Menggunakan Lebih Banyak Tindakan 26
Menetapkan Kawalan Pelbagai Guna 26
Menggunakan Akses Pantas 27
Bersambung ke SIMPLINK (HDMI-CEC) 29
Gunakan Papan Kekunci, Tetikus dan Pad Permainan 30
Menggunakan Mikrofon Input USB 31

Nikmati Saluran Langsung

Menggunakan Menu siaran Langsung 32
Melihat Panduan 33
Menyemak Maklumat Program 34
Live Playback 35
Rakaman 37
Music Catch 39
Menggunakan Penjadual 40
Memainkan Rakaman 41
Menonton LG Channels 43
TELETEKS 44
HbbTV 46

Aplikasi dan Kandungan

Memasang Aplikasi 47
Untuk menggunakan Penjelajah Sihir 49

Carian Kandungan 50
Menggunakan Pejabat Rumah 51
Menikmati Permainan 52
Menggunakan Perkhidmatan Belajar 53
Menikmati Muzik 54
Menggunakan Perkhidmatan Sukan 55

Menyambungkan Peranti Luaran

Menggunakan Hab Rumah 57
Menyambungkan Peranti Pintar melalui LG ThinQ 59
Menyambungkan Peranti Pintar melalui Pengetagan NFC 61
Pencerminan Skrin Peranti Pintar 62
Memainkan Bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara Dalaman 63
Menyambungkan Kamera 63
Menyambung Peranti Simpanan USB 65
Kongsi kandungan komputer 66
Pencerminan Skrin PC 68

Memaksimumkan fungsi Pintar

Menggunakan Perkongsian dari Bilik ke Bilik 69
Menggunakan Penyemak Imbas Web 71
Menggunakan Media Player 74
Live Plus 78
Pusat notifikasi 79

Tetapan

Penetapan Pantas 80
Gambar 82
Bunyi 91
Akses 102
Sentiasa Bersedia 106
Perkhidmatan AI 107
Pengoptimuman Permainan 109
Family Settings 113
Saluran 114
Rangkaian 119
Peranti Luaran 121
Sistem 125
Penjimatan Tenaga 131
Sokongan 132

Pencarisilapan

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas 136
Ketahui Lebih Lanjut Mengenai Sentiasa Bersedia 136
Menyelesaikan Masalah Kuasa/Alat Kawalan Jauh 138
Menyelesaikan Masalah Skrin 140
Menyelesaikan Masalah Bunyi 143
Menyelesaikan Masalah Sambungan Peranti 145
Menyelesaikan Masalah Main Semula Filem 147
Menyelesaikan Masalah Rakaman 148
Menyelesaikan Masalah Sambungan Rangkaian 149
Menyelesaikan Masalah Akaun LG 152
Menyelesaikan Masalah Kandungan 153
Menyelesaikan Masalah Pelayar Internet 154

Menyedari Maklumat

Format fail foto yang disokong 155
Format fail video yang disokong 155
Format fail muzik yang disokong 158
Resolusi Disokong : HDMI-DTV 160
Resolusi Disokong : HDMI-PC 163
Maklumat Lesen 168

Bermula dengan webOS

Tutorial Utama

Menggunakan Ciri Utama LG webOS

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 fungsi pintar.
Tekan butang pada alat kawalan jauh. Anda boleh menggunakan atau menutup aplikasi yang digunakan baru-baru ini untuk setiap akaun Akaun LG.

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



❶ Lancarkan **Akaun LG**.
Untuk melihat butiran, **Bermula dengan webOS** → **Menguruskan Akaun LG anda** dalam **Panduan Pengguna**.

❷ Lancarkan **Pusat notifikasi**.
Untuk melihat butiran, **Memaksimumkan fungsi Pintar** → **Pusat notifikasi** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Lancarkan **Penetapan Pantas**.
Untuk melihat butiran, **Tetapan** → **Penetapan Pantas** → **Untuk menggunakan fungsi Tetapan dengan cepat** dalam **Panduan Pengguna**.

❹ Lancarkan **Cari**.
Untuk melihat butiran, **Aplikasi dan Kandungan** → **Carian Kandungan** dalam **Panduan**

Pengguna.

❺ Iklan sedang dipaparkan.
Anda boleh menghidupkan atau mematikan pengiklanan dalam ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama** → **Promosi Laman Utama**.

❻ Anda boleh menggunakan pelbagai fungsi atau perkhidmatan.

❼ Anda boleh menjalankan, memindahkan dan memadam aplikasi yang dipasang pada peranti anda.

❽ Kembali ke input luaran yang paling baru digunakan.

- Skrin Utama dipaparkan secara automatik setiap kali peranti dihidupkan. Bagi menyahdayakan ciri ini, pergi ke ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama** dan tetapkan **Hidupkan Skrin** ke **Input Terkini**.
- Ketersediaan dan akses kepada Kandungan dan Perkhidmatan dalam peranti adalah tertakluk kepada perubahan pada bila-bila masa tanpa notis terlebih dahulu.
- Ciri-ciri yang ada berbeza-beza bergantung pada wilayah atau perkhidmatan.

Uruskan Laman Utama

Uruskan LG webOS Home

Anda boleh mengubah urutan aplikasi atau senarai kandungan yang dipaparkan dengan menekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

- Untuk setiap Akaun LG, senarai yang anda edit disimpan hanya pada peranti tersebut.

Edit Senarai Kad

01 Pilih kad yang ingin anda edit dan tekan dan tahan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh.
Sebagai alternatif, anda boleh menekan butang **Edit** yang terletak di hujung Senarai Kad.

02 Pindahkan ke kedudukan yang diingini dan tekan butang **Roda (OK)** untuk menukar kedudukan aplikasi. Anda juga boleh memindahkan kad dengan butang ◀ / ▶ pada alat kawalan jauh anda.
Pilih kad yang anda mahu dan tambahkan kad pada senarai.
Untuk memadamkan kad, pilih ikon ^ di atas kad.

- Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh.

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.

03 Selepas selesai mengedit, tekan butang ⮌ pada alat kawalan jauh untuk keluar mod Edit Kad.

Edit Senarai Aplikasi

01 Pilih aplikasi yang anda ingin edit, dan kemudian tekan dan tahan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh untuk memasukkan mod **Edit Senarai Aplikasi**. Sebagai alternatif, anda boleh menekan butang **Edit Senarai Aplikasi** yang terletak di hujung Senarai Aplikasi.

02 Pindahkan ke kedudukan yang diingini dan tekan butang **Roda (OK)** untuk menukar kedudukan aplikasi.
Untuk memadam aplikasi, pilih ikon 🗑 di atas aplikasi.
Anda boleh menetapkan semula susunan aplikasi dengan menekan **Set Semula Susunan Aplikasi**.

- Anda juga boleh mengalihkan aplikasi dengan butang ◀/▶ pada alat kawalan jauh anda.
- Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh.
  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.

03 Setelah penyuntingan selesai, klik **Tutup** di bahagian bawah skrin untuk keluar daripada mod Aplikasi Edit.

- Aplikasi lalai tidak dapat dipadamkan.

Edit Senarai Kandungan

01 Tatal ke bahagian bawah skrin Laman Utama dengan menggulung butang **Roda (OK)**, dan pilih ✎ untuk masuk mod Edit Senarai Kandungan.

02 Pilih senarai yang anda ingin gerakkan dengan butang **Roda (OK)** untuk menggerakkan ia ke lokasi yang diingini, kemudian tekan **Roda (OK)** untuk mengubah kedudukan senarai. Anda juga boleh menggerakkan senarai dengan butang ▲/▼/◀/▶ pada alat kawalan jauh.

- Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh.
  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.

03 Setelah penyuntingan selesai, klik **Tutup** di bahagian bawah skrin untuk keluar daripada mod Edit Senarai Kandungan.

- Sesetengah senarai tidak boleh digerakkan.

Menonton Siaran

Menonton Siaran

01 Sambungkan antena/kabel siaran ke peranti.
Jika terdapat lebih daripada dua terminal, anda mesti memeriksa tanda pada terminal antena dan menyambungkannya ke terminal yang sesuai untuk negara anda.

02 Pelancaran → → **Umum** → **Saluran** → **Penalaan Saluran** → **Talaan Automatik**.
Anda boleh mencari saluran penyiaran semasa dan menyimpannya pada peranti.

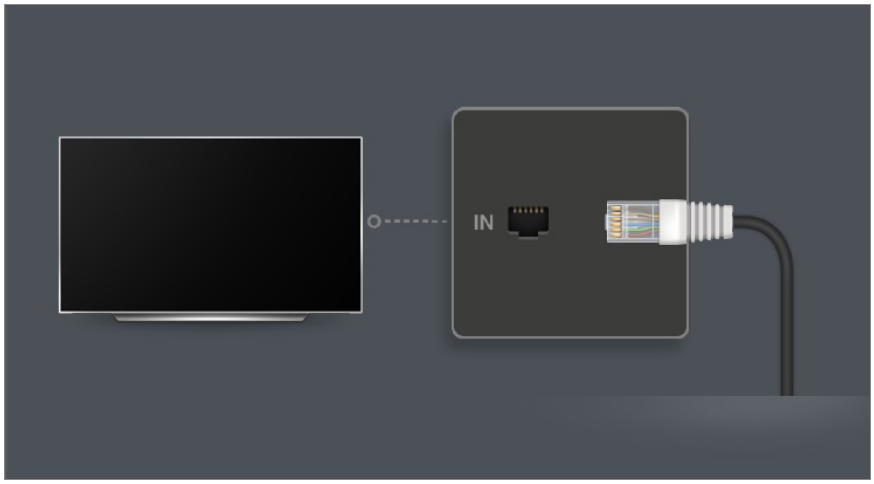
- Anda juga boleh menyambung kelengkapan yang boleh menerima siaran seperti set-top box dan bukan antena.
Pelancaran → → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Tetapan Kawalan Universal**.
- Untuk menyelesaikan masalah berkaitan fungsi ini, rujuk **Pencarisilapan** bahagian **Panduan Pengguna**.

Bersambung ke Rangkaian

Bersambung ke Rangkaian

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

Sambungan Berwayar (Ethernet)



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

- Apabila anda menyambungkan peranti ke rangkaian menggunakan kabel LAN, peranti akan disambungkan secara automatik ke rangkaian jika penghala menyokong DHCP.

Jika rangkaian tidak disambungkan secara automatik

02 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

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

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Sambungan Wi-Fi



01 Hidupkan kuasa penghala yang disambungkan ke Internet.

02 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

03 Pilih ⚙ → **Umum** → **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, rujuk **Sambungan Wi-Fi** dalam **Tetapan** → **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 penghala boleh menyebabkan masalah sambungan rangkaian. Dalam kes ini, penghala akan beroperasi seperti biasa jika anda mematikannya dan memutuskan sambungan peranti, dan kemudian sambungkan semula dan hidupkannya.
- Pengilang tidak bertanggungjawab untuk penyambungan rangkaian atau kegagalan operasi kerana masalah seperti kegagalan peralatan atau talian terputus.
- 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 peranti mungkin tidak digunakan bergantung pada kontrak dengan penyedia 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.
- Menggunakan beberapa peranti tanpa wayar sekaligus boleh melambatkan rangkaian anda.
- 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.
- Sekiranya rangkaian diubah dengan menggerakkan peranti atau menukar penghala, anda mesti menetapkan rangkaian wayarles sekali lagi. Sambungan rangkaian wayarles sedia ada tidak akan disimpan.

- Tetapan tidak sah bagi peranti rangkaian (pekongsi talian berwayar/wayarles, hab) boleh menyebabkan peranti 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

Keahlian LG

Log masuk dengan **Akaun LG** membolehkan anda menggunakan kandungan tersuai yang disyorkan dan pelbagai perkhidmatan aplikasi.
Anda boleh mendaftar keahlian LG dan log masuk dengan alamat e-mel anda di **Akaun LG**.
Sebagai alternatif, anda boleh mendaftar keahlian LG menggunakan ID dan kata laluan akaun perkhidmatan luaran.

01 Tekan butang pada alat kawalan jauh dan pilih .

02 Mula mendaftar untuk Keahlian LG dengan memilih salah satu kaedah log masuk yang dicadangkan.

03 Bersetuju dengan Perjanjian Pengguna dan masukkan maklumat yang diperlukan untuk mendaftar.

- Maklumat yang diperlukan mungkin berbeza bergantung pada negara.

04 Pautan pengesahan akan dihantar ke alamat e-mel yang anda masukkan semasa anda mendaftar. Sila lengkapkan pengesahan e-mel dalam tempoh sah.

05 Setelah alamat e-mel anda disahkan, anda boleh melog masuk dengan bukti kelayakan anda.

- Ciri ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Sekatan umur mungkin dikenakan untuk mendaftar.
- Untuk menyelesaikan masalah berkaitan fungsi ini, rujuk **Pencarisilapan** bahagian **Panduan Pengguna**.

Menukar Akauan Log Masuk

Anda boleh bertukar dengan mudah antara akaun yang dilog masuk sebelum ini.

01 Pilih → **Akaun LG**.

02 Senarai akaun yang telah dilog masuk sebelum ini dipaparkan. Pilih akaun yang ingin anda tukar.
Untuk log masuk dengan akaun baharu, pilih **Tambah Akaun**.

- Anda boleh menyimpan hingga 10 akaun. Jika bilangan akaun melebihi 10, akaun log masuk terawal akan dipadamkan.

Menguruskan Akaun LG anda

Anda boleh mengedit senarai akaun log masuk.

01 Pilih → **Akaun LG**.

02 Tekan untuk memilih **Lebih banyak maklumat akaun**.

- Maklumat asas tentang akaun boleh dilihat dengan memilih **Pengurusan Akaun** di bawah akaun yang dilog masuk. Anda juga boleh menukar kata laluan anda atau mengedit maklumat akaun anda.
Menekan membolehkan anda untuk memadamkan akaun yang disimpan.

Gunakan Kata Laluan Ringkas

Anda boleh menetapkan kata laluan ringkas untuk dimasukkan semasa menukar akaun.

01 Pilih → **Akaun LG**.

02 Tekan untuk memilih **Lebih banyak maklumat akaun**.

03 Pilih **Pengurusan Akaun**. Anda hanya boleh memilih akaun yang anda dilog masuk untuk **Pengurusan Akaun**.

04 Pilih **Tetapan keselamatan** → **Edit Tetapan Keselamatan**, dan masukkan kata laluan untuk akaun itu.

05 Pilih **Kata Laluan Mudah** untuk **Kaedah Penukaran Akaun**.

06 Masukkan nombor empat digit yang dikehendaki, dan tekan **OK**.

- Anda boleh menggunakan **Kata Laluan Mudah** hanya apabila menukar akaun dalam peranti ini.

Menggunakan Sentiasa Bersedia

Menggunakan Sentiasa Bersedia

Apabila peranti dimatikan dengan butang pada Magic Remote, peranti akan bertukar ke **Sentiasa Bersedia** dan memaparkan latar skrin yang dipilih, dan kemudian anda boleh menggunakan pengecaman suara atau bunyi output dari peranti pintar anda ke pembesar suara dalaman.
Tekan butang pada Magic Remote. Hiasan latar dipaparkan.

- Untuk mengaktifkan **Sentiasa Bersedia** dengan butang pada Magic Remote, tetapkan **Aktifkan fungsi** dalam → → **Umum** → **Sentiasa Bersedia** kepada **Hidupkan**. Mematikan pilihan ini **Hidupkan** boleh meningkatkan penggunaan tenaga.
- Anda juga boleh mengaktifkan mod dengan memilih **Sentiasa Bersedia** daripada skrin Laman Utama.



1. Anda boleh beralih antara kategori dengan menekan butang ▲/▼ pada alat kawalan jauh atau dengan menggunakan butang **Roda (OK)** pada Magic Remote.
2. Anda boleh menetapkan kandungan untuk dipaparkan mengikut kategori atau mengkonfigurasi tetapan terperinci untuknya **Sentiasa Bersedia**.



❶ **Maklumat** : Anda boleh memaparkan maklumat masa dan cuaca di kawasan tempat peranti ditetapkan.
Pilih **Taklimat** untuk memaparkan maklumat tambahan seperti maklumat sepadan yang anda telah tetapkan untuk **Sukan**, maklumat tentang peranti IoT yang disambungkan, dan senarai tempahan tontonan.
Cuaca dipaparkan sebagai cuaca untuk rantau yang ditetapkan dalam **Tetapan Lokasi Cuaca** pada → → **Umum** → **Sistem** → **Lokasi**.
Karya Seni : Karya seni moden, landskap dan banyak lagi boleh dimuat turun dan ditetapkan sebagai latar skrin.
Pergerakan : Karya dengan gerakan boleh dimuat turun dan ditetapkan sebagai latar skrin.
Momen : Anda boleh menetapkan gambar daripada peranti luaran yang tersambung, peranti pintar yang tersambung dengan LG ThinQ, atau Google Photos sebagai latar skrin anda. Anda boleh menggunakan Google Photos selepas anda memautkan akaun Google anda.
Palet Bunyi : Anda boleh memainkan bunyi suasana daripada memori dalaman atau muzik daripada peranti yang disambungkan melalui Bluetooth atau USB.

❷ Anda boleh memilih kandungan Mod Sedia berbilang dan mainkan ia secara berurutan. Kandungan yang disimpan pada peranti boleh dipadamkan.

❸ **Terima Notifikasi** : Walaupun skrin dimatikan, anda boleh menerima pemberitahuan dari peranti luaran yang ditetapkan di **Hab Rumah**.
Skrin Hidup melalui Sensor Gerak : Latar skrin dalam **Sentiasa Bersedia** dihidupkan ketika gerakan dikesan di hadapan peranti.
Kepekaan Sensor Gerakan : Kepekaan sensor gerakan boleh dilaraskan.
Skrin Padam : Masa boleh ditetapkan untuk mematikan skrin secara automatik.
Kelajuan Tayangan Slaid : Anda boleh menetapkan kelajuan main balik untuk foto dengan **Karya Seni** atau **Momen**.
Tetapkan Masa untuk Hidupkan : Anda boleh menetapkan waktu hiasan latar dihidupkan apabila peranti **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dimatikan.
Segerakkan Google Calendar : Anada boleh melihat jadual hari ini dalam Maklumat → Tema taklimat dengan memautkan akaun Google anda.
Segerakkan Google Photos : Anda boleh menetapkan tema Detik dengan album dalam

Google Photos dengan memautkan akaun Google anda. Jika anda mempunyai berbilang album dalam Google Photos, hingga 5 album dipilih secara rawak, dengan maksimum 100 foto dipaparkan setiap album. Walau bagaimanapun, hanya album yang mengandungi sekurang-kurangnya 16 foto dipilih. Mungkin terdapat sekatan menggunakan ciri ini bergantung pada status perkhidmatan Google.
Sambungkan Sensor Pencahayaan : Mengawal kecerahan **Sentiasa Bersedia** bersama dengan sensor cahaya ambien.
Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.
Sentiasa Bersedia Tetapan Penggunaan : Pergi ke → → **Umum** → **Sentiasa Bersedia**. Anda boleh menghidupkan atau mematikan ciri **Sentiasa Bersedia** dari menu Tetapan yang sepadan.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Keluar Sentiasa Bersedia dan tonton peranti

Untuk menonton peranti, apabila ia berada dalam keadaan **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dihidupkan, tekan butang atau butang pada alat kawalan jauh.
Ciri Kawalan Suara Bebas Tangan boleh digunakan untuk mengarahkan fungsi yang hendak dilaksanakan.
Apabila skrin dimatikan dalam **Sentiasa Bersedia**, anda boleh menghidupkan peranti dengan menekan butang pada Magic Remote atau dengan Kawalan Suara Bebas Tangan.
Tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh untuk memaparkan hiasan latar apabila peranti **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dimatikan.

- Sesetengah model tidak menyokong Kawalan Suara Bebas Tangan.

Menggunakan Sentiasa Bersedia Tanpa Latar Skrin

Walaupun skrin dimatikan, anda masih boleh memainkan muzik menggunakan pengecaman suara atau dengan sambungan ke peranti pintar melalui Bluetooth.
Pengguna boleh mematikan skrin sahaja dalam keadaan **Sentiasa Bersedia** menggunakan kaedah di bawah.

- Kaedah 1. Apabila peranti **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dihidupkan, tekan butang pada Magic Remote sekali lagi.
- Kaedah 2. Tetapkan masa **Skrin Padam** dalam menu tetapan **Sentiasa Bersedia**. Latar skrin akan dimatikan secara automatik selepas masa yang ditetapkan.
- Kaedah 3. Pilih **Gunakan Sentiasa Bersedia tanpa wallpaper** dalam → → **Umum** → **Sentiasa Bersedia**. Anda boleh sentiasa menggunakan **Sentiasa Bersedia** walaupun skrin ditutup tanpa melalui latar skrin.

- Skrin akan mengambil masa beberapa saat untuk bertindak balas kepada suara anda, bergantung pada modelnya.
- Apabila kuasa dimatikan untuk pertama kalinya selepas kemas kini perisian, **Sentiasa Bersedia** tidak berfungsi untuk menggambarkan kandungan kemas kini. Untuk menggunakan **Sentiasa Bersedia** sekali lagi, matikan dan hidupkan semula peranti.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Langkah berjaga-jaga untuk Sensor Gerakan

Sensor gerakan terletak di bahagian tengah bawah peranti.

- Sensor gerakan hanya disokong oleh model tertentu.
- Jika sensor gerakan dicemari dengan benda asing, ia mungkin tidak berfungsi dengan betul.
- Jika persekitaran sekeliling peranti terlalu terang atau terlalu gelap, sensor gerakan mungkin tidak berfungsi dengan betul.
- Kewujudan sebarang halangan di hadapan peranti boleh menjejaskan keupayaan penderiaan sensor gerakan.
- Sensor gerakan beroperasi dengan mengesan perubahan dalam pencahayaan di sekeliling peranti atau pergerakan objek (haiwan peliharaan, vakum robot, dll.).
  Laraskan kepekaan sensor dalam **Pilihan** → **Kepekaan Sensor Gerakan**.

Tentang Panduan Pengguna

Tentang Panduan Pengguna

Untuk maklumat mengenai setiap ciri webOS, rujuk **Panduan Pengguna** yang boleh didapati pada peranti.
Anda boleh menyemak huraian **Panduan Pengguna** yang berkaitan dengan mengklik ⋮ → **Panduan Pengguna** di sudut kanan atas semasa menggunakan aplikasi ini, atau dengan mengklik ⓘ semasa persediaan di **Tetapan**.
Sekiranya anda mengklik pada **Cuba Sekarang** di **Panduan Pengguna**, anda boleh menavigasi ke ciri atau tetapan tersebut.
Warna teks di dalam **Panduan Pengguna** ini digunakan untuk menunjukkan perkara berikut:

- ■ Merah : nama butang alat kawalan jauh.
- ■ Kuning : butang dan teks yang akan dipaparkan pada skrin.

· ■ Hijau : nama penyambung input peranti.

- 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.

Mudah Menggunakan Peranti

Mudah Menggunakan Peranti

Jika anda mengalami kesukaran untuk melihat atau mendengar, cuba gunakan ciri bantuan audio-visual. Anda juga boleh mengetahui cara menggunakan alat kawalan jauh dan peranti serta menyelesaikan masalah.
Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh dan pilih **Akses**.
Untuk mengaktifkan **Akses** daripada mana-mana skrin, tekan dan tahan butang 🔇 pada alat kawalan jauh.

Ciri Penglihatan

Terdapat tetapan yang tersedia untuk mempertingkatkan paparan skrin.

Ciri Pendengaran

Terdapat tetapan yang tersedia untuk meningkatkan kualiti audio.

Belajar Alat Kawalan Jauh

Tekan butang pada alat kawalan jauh dan mengikut arahan pada skrin untuk mendapatkan maklumat tentang butang.

Petua

Anda boleh mendapatkan petua tentang pelbagai ciri.

Bantuan Pantas

Anda boleh menerima bantuan untuk mendiagnosis dan menyelesaikan masalah dengan peranti.
Anda juga boleh menekan lama butang nombor **9** alat kawalan jauh untuk menjalankan **Bantuan Pantas**.

Chatbot

Anda boleh menyelesaikan isu dengan peranti dengan bersembang bersama Chatbot.

Cara Pengendalian Peranti

Memasang Magic Remote

Mengetahui Lebih Lanjut tentang Magic Remote

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

- Anda boleh membeli Magic Remote secara berasingan jika ia tidak disediakan.

Memasang Magic Remote

Anda mesti memasangkan Magic Remote dengan peranti untuk menggunakannya. Pasang Magic Remote sebelum menggunakannya seperti berikut:

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

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

- Sekiranya Magic Remote gagal mendaftar, matikan dan hidupkan semula peranti, dan kemudian cuba mendaftar lagi.

Mendaftarkan Semula Magic Remote

Sekiranya penunjuk Magic Remote tidak muncul di skrin, anda mesti mendaftarkannya semula.

01 Pegang alat kawalan jauh ke arah peranti dan tekan butang dan pada masa yang sama selama lebih daripada 5 saat sehingga arahan muncul.

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

Membatal pendaftaran Magic Remote

Sekiranya anda mempunyai beberapa peranti Pintar LG dan ingin mendaftar Magic Remote yang sedang digunakan pada peranti lain, anda perlu membatalkan pendaftaran yang sebelumnya.

01 Sekiranya anda menekan butang dan butang pada masa yang sama selama lebih daripada 5 saat, lampu pada Magic Remote akan berkelip dan pendaftaran akan dibatalkan.

02 Sekiranya anda mahu membatalkan pendaftaran dan mendaftar peranti Pintar LG yang lain, sila ikuti kaedah pendaftaran di atas.

Menggunakan Magic Remote

Menggunakan Butang Kawalan Jauh

Tekan sebentar atau tekan dan tahan butang kawalan jauh untuk mengakses pelbagai fungsi.
Pilih → → **Umum** → **Akses** → **Belajar Alat Kawalan Jauh**. Tekan butang pada alat kawalan jauh dan mengikut arahan pada skrin untuk mendapatkan maklumat tentang butang.

- Tanda dan kedudukan butang alat kawalan jauh mungkin berbeza bergantung pada model.
- Bergantung pada model, beberapa ciri mungkin tidak tersedia.



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

- **9** ◎ : Lancarkan **Bantuan Pantas**.
- **GUIDE** : Lancarkan **Panduan**.
  GUIDE ◎ : Memaparkan **Saluran-saluran**.
- **0** ◎ : Skrin pengeditan **Akses Pantas** muncul.
- ••• : Butang tambahan pada alat kawalan jauh.
  ••• ◎ : Ia membaca kandungan skrin dengan kuat atau menetapkan suara multipleks.
- +− : Melaraskan tahap suara/bunyi.
- : Pilih untuk mematikan bunyi daripada peranti.
  ◎ : Masukkan **Akses** menu.
- ∧∨ : Anda boleh menukar saluran.
- : Menunjukkan arahan suara yang disyorkan. Anda boleh menggunakan ciri pengecaman suara dengan menahan butang ke bawah dan bercakap di bahagian atas alat kawalan jauh.
- : Memaparkan menu Utama.
  ◎ : Melancarkan aplikasi yang terakhir digunakan.
- : Memilih sumber input.
  ◎ : Masuk ke **Hab Rumah**.
- : Pergi ke langkah sebelumnya.
  ◎ : Menutup menu.
- : Memasuki menu Tetapan Pantas.
  ◎ : Memasuki menu Semua Tetapan.
- ◎ : Lancarkan **Rakam**.

Menggunakan Magic Remote

01 Jika anda menggoncangkan Magic Remote ke kiri dan kanan atau memutarkan rodanya semasa menuding pada peranti, penunjuk akan muncul pada skrin. 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 Magic Remote ke kanan dan kiri. Penunjuk

akan muncul kembali.
Penunjuk akan hilang jika anda menekan butang ▲/▼/◀/▶, dan alat kawalan jauh akan berfungsi sebagai alat kawalan jauh standard.

04 Anda boleh mengawal peranti dengan menatal atau menekan butang **Roda (OK)** di bahagian tengah butang ▲/▼/◀/▶. Semasa melihat skrin yang perlu menatal, anda boleh bergerak ke atas dan ke bawah hanya dengan menatal butang **Roda (OK)**. Semasa menonton video, anda boleh menekan butang **Roda (OK)** untuk jeda/main.

- Jika penuding tidak bertindak balas dengan lancar, anda boleh set semula penuding dengan menggerakkannya ke tepi skrin.
- Gunakan alat kawalan jauh dalam jarak yang berfungsi (dalam lingkungan 10 meter). Sekiranya terdapat halangan antara peranti dan alat kawalan jauh, ia mungkin tidak berfungsi dengan baik.
- Bergantung pada peranti periferi (penghala wayarles, ketuhar gelombang mikro, dll.), kegagalan komunikasi boleh berlaku.
- Akibat boleh menyebabkan Magic Remote.
- Berhati-hati agar anda tidak terlanggar perabot, kelengkapan elektronik atau orang lain yang berdekatan apabila menggunakan Magic Remote.
- Untuk butiran tentang konfigurasi penunjuk Magic Remote, lihat **Panduan Pengguna** → **Tetapan** → **Sistem** → **Pilihan Penunjuk**.

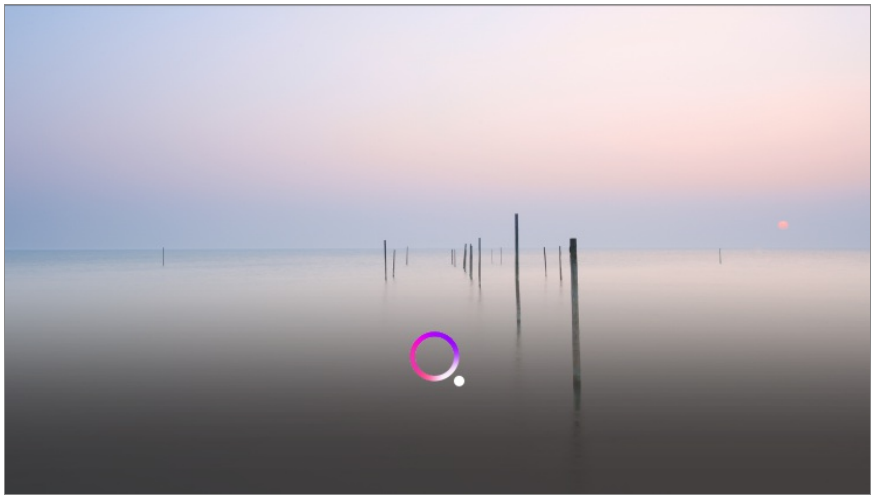
Menggunakan Fungsi Peranti melalui Pertuturan

Menggunakan Fungsi Peranti melalui Pertuturan

Anda boleh mengakses pelbagai fungsi peranti 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.
- **Menu Bahasa (Menu Language)** mesti ditetapkan sebagai bahasa rasmi negara di **Lokasi** untuk melihat hasil carian yang betul. Sekiranya **Menu Bahasa (Menu Language)** tidak ditetapkan sebagai bahasa rasmi, beberapa fungsi mungkin terhad.
- Anda boleh menukar bahasa di → → **Umum** → **Sistem** → **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.
- Harap maklum bahawa perkhidmatan yang membolehkan arahan suara dan ciri-ciri pintar lain boleh diubah, dipadam atau dihentikan, tanpa pemberitahuan, oleh pengilang atau penyedia pihak ketiga mereka.
- Anda boleh menukar tetapan yang berkaitan dengan suara atau melihat ciri-ciri yang tersedia untuk digunakan dengan suara dalam → → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Tetapan Pengecaman Suara**/**Bantuan Pengecaman Suara**.

Menggunakan suara anda sebagai ID Suara

Daftarkan suara anda kepada **Akaun LG** anda. Kami boleh mengenal pasti anda dengan suara berdaftar anda untuk menyediakan kandungan dan perkhidmatan yang diperibadikan.

01 Log masuk ke Akaun LG anda untuk mendaftar suara anda.

02 Pilih → → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Tetapan Pengecaman Suara**.

03 Pilih **ID Suara** → **Urus ID Suara**.

04 Tekan **Daftar ID Suara** dan ikut arahan di skrin untuk mendaftar suara anda.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Bahasa yang tersedia untuk ciri **ID Suara** mungkin tertakluk kepada perubahan menurut Dasar Operasi Perkhidmatan.

- Selepas mendaftar suara anda dengan **Akaun LG** anda, anda mesti menetapkan **Gunakan ID Suara pada TV ini** kepada **Hidupkan** untuk menggunakannya.
- Anda boleh mendaftar, mendaftar semula atau memadamkan suara anda daripada **ID Suara** dalam → → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Tetapan Pengecaman Suara**.
- Dengan **ID Suara**, anda tidak perlu memasukkan kata laluan anda apabila anda bertukar akaun.
- Seseorang yang mempunyai suara yang serupa boleh membuka kunci peranti, dan jika suara anda berbeza atas sebab yang berkaitan dengan kesihatan, suara mungkin tidak dikenali.

Menggunakan fungsi pengecaman pertuturan dengan aplikasi LG ThinQ

Anda boleh menggunakan fungsi pengecaman pertuturan dengan menekan butang pada aplikasi LG ThinQ yang dipasang pada peranti pintar anda.
Untuk menyambungkan peranti pintar anda ke peranti ini dengan aplikasi LG ThinQ, lihat **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Menyambungkan Peranti Pintar melalui LG ThinQ** dalam **Panduan Pengguna**.

- Apabila menggunakan fungsi pengecaman pertuturan menerusi aplikasi LG ThinQ, beberapa fungsi atau peranti mungkin tidak berfungsi.

Amaran untuk Pengecaman Pertuturan

- Untuk menggunakan pengecaman suara
  Anda mesti menggunakan Magic Remote.
  Anda mesti menetapkan saluran, rantau, dll. Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
  Anda mesti disambungkan ke rangkaian. Anda mesti bersetuju kepada Terma Perkhidmatan Pengecaman Suara apabila anda menyambung ke rangkaian.
- Untuk mengawal kotak atas set yang disambungkan kepada peranti dengan ciri pengecaman suara, anda mesti menetapkan alat kawalan jauh bersepadu dalam → → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Tetapan Kawalan Universal**.
  Adalah disarankan untuk menunjukkan Magic Remote 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 peranti).
  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 Magic Remote.
- Jika pertuturan anda tidak dapat dicam dengan betul, pengecaman pertuturan mungkin beroperasi secara berbeza daripada perkara yang anda mahukan pada asalnya.

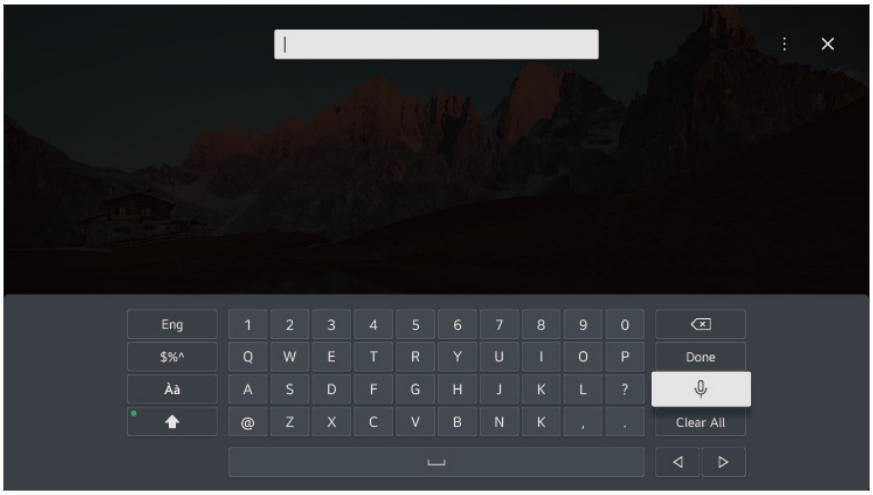
Teks kepada Ucapan

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.

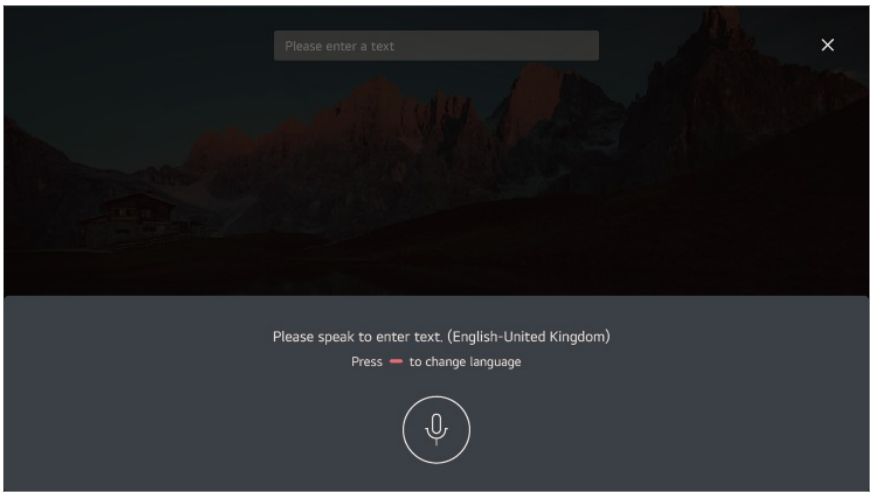
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

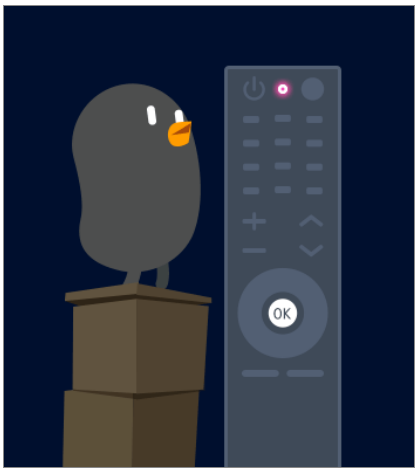
01 Gerakkan penunjuk Magic Remote dalam kotak teks untuk membuka papan kekunci maya.



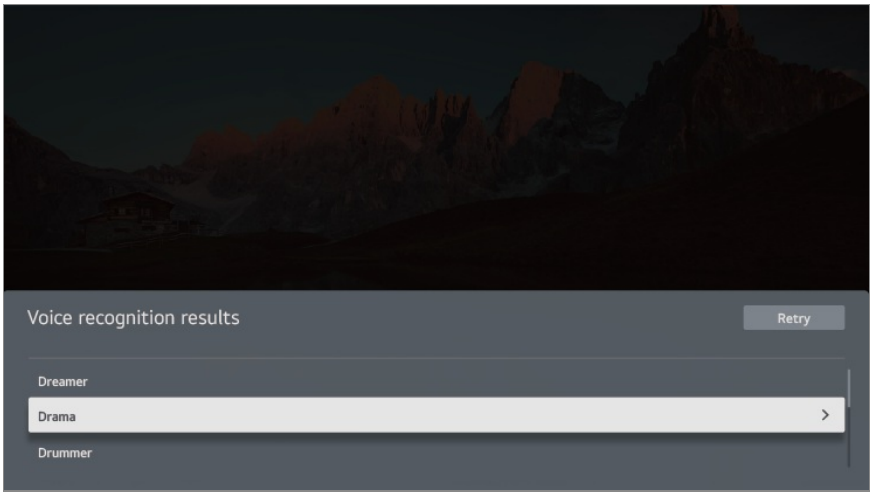
02 Tekan butang pada papan kekunci maya.

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





04 Jika terdapat perkataan serupa yang anda sebut dengan kuat, anda boleh melihat senarai berbilang hasil seperti yang ditunjukkan di bawah. Jika anda tidak mendapat hasil yang dikehendaki, tekan **CUBA SEMULA**. 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** → **Sistem** → **Bahasa (Language)** → **Menu Bahasa (Menu Language)**. Untuk menukar ke bahasa pengecaman pertuturan lain buat sementara waktu, tekan butang Merah dalam tetingkap paparan maklumat pengecaman suara.
- Anda hanya boleh menggunakan fungsi ini untuk bersetuju dengan syarat-syarat pengecaman suara.
- Kadar pengecaman pertuturan adalah berbeza bergantung pada ciri pengguna (kelantangan suara, sebutan, loghat dan kelajuan bercakap) dan persekitaran (bunyi dan kelantangan peranti).
- Untuk mempertingkat ketepatan Ucapan kepada Teks, anda mesti bercakap dengan jelas dan kuat kira-kira 10 cm dari mikrofon Magic Remote.
- Pengecaman suara tidak tersedia dalam sebarang medan input kata laluan dan bar alamat

Penyemak Imbas Web anda (kecuali carian umum).

Menggunakan Lebih Banyak Tindakan

Menggunakan Lebih Banyak Tindakan

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

01 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

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

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

Menetapkan Kawalan Pelbagai Guna

Menetapkan Kawalan Pelbagai Guna

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

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Ciri ini hanya boleh digunakan dengan Magic Remote.
  Anda boleh membeli Magic Remote secara berasingan jika ia tidak disediakan.
  Sesetengah model membenarkan anda untuk menyambung ke peletus IR yang diberikan, mendayakan penggunaan alat kawalan jauh biasa dengan menetapkan alat kawalan jauh bersepadu.
- Semasa menukar tetapan pada peranti, pastikan ia dihidupkan terlebih dahulu.
- Bagi menetapkan alat kawalan jauh universal dengan maklumat terakhir yang dikemas kini, sambungkan ke rangkaian dan terima Perjanjian Pengguna.

- 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 Magic Remote pada peranti. Pastikan tiada objek di depan peranti untuk memastikan isyarat alat kawalan jauh diterima dengan baik.

Tetapkan alat kawalan jauh sejagat secara automatik

Sambungkan peranti untuk ditetapkan ke **HDMI IN** peranti, dan hidupkan kuasa peranti. Peranti 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

Sekiranya alat kawalan jauh universal belum ditetapkan secara automatik, anda boleh memasangnya secara manual.

01 Pilih → → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Tetapan Kawalan Universal**.

02 Pilih **HDMI IN** yang bersambung ke peranti yang ingin anda tetapkan, dan pilih **Uruskan Tetapan**.

03 Tekan butang **Mula Menetapkan** untuk menetapkan alat kawalan jauh bersepadu baharu dengan mengikut arahan pada skrin.
Anda boleh mendapatkan semula alat kawalan jauh bersepadu yang telah ditetapkan sebelum ini daripada **Lihat Sejarah Tetapan**.

- Untuk memadamkan alat kawalan jauh bersepadu, pilih **Padam Tetapan** daripada **Uruskan Tetapan** yang diingini **HDMI IN**.

Menggunakan 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.

- Item yang boleh didaftarkan ke butang pintasan berbeza-beza bergantung pada model.

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.

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

❸ Anda boleh melihat arahan ringkas untuk fungsi ini.

Bersambung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)

Menggunakan SIMPLINK

Anda boleh mengawal peranti dengan mudah seperti bar bunyi atau kotak atas set yang disambungkan melalui HDMI dengan alat kawalan jauh tunggal.

- Sebanyak tiga peranti boleh dihubungkan dan digunakan serentak.

01 Sambungkan port Output SIMPLINK HDMI ke port **HDMI IN** dengan kabel HDMI.

02 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

03 Pilih → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Tetapan HDMI**.

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

05 Hidupkan kuasa peranti yang disambungkan. Apabila ia disambungkan secara automatik ke peranti, input luaran diubah.
Jika peranti tidak disambungkan secara automatik, klik butang dan pilih peranti yang ingin anda sambungkan.

- 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.
- Untuk mengeluarkan bunyi dari peranti audio luaran, sambungkan peranti audio ke port **HDMI (eARC/ARC)** peranti dengan kabel HDMI. Tetapkan **Bunyi Keluar** ke **Peranti HDMI(ARC)** dan tetapkan **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ke **Hidupkan**.

Fungsi SIMPLINK Disokong

Main Serta-merta

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

Mengawal peranti dengan alat kawalan jauh

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

- Menu peranti multimedia dapat dikendalikan dengan kekunci anak panah pada alat kawalan jauh.

Mematikan Kuasa Utama

Mematikan peranti ini juga akan mematikan peranti yang disambungkan melalui SIMPLINK.

- Ciri ini tersedia pada peranti tertentu sahaja.

Menghidupkan Kuasa Utama

Menghidupkan peranti SIMPLINK juga akan menghidupkan peranti ini.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Gunakan Papan Kekunci, Tetikus dan Pad Permainan

Menyambungkan Papan kekunci, Tetikus dan Pad Permainan

Anda boleh memasukkan teks atau menggerakkan kursor untuk operasi dengan menyambungkan papan kekunci atau tetikus.
Anda boleh bermain permainan menggunakan pad permainan sahaja dengan menyambungkan pad permainan.

Menyambung ke port USB dengan kabel atau tanpa wayar

Sambungkan tetikus, papan kekunci atau pad permainan anda ke port USB.

- Anda disyorkan untuk menggunakan produk yang telah diuji keserasiannya dengan peranti ini.
  Papan kekunci : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
  Pad Permainan : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Sambungan mungkin terputus atau perlahan bergantung pada jarak dan persekitaran wayarles.
- Butang tetikus kanan dan butang tetikus khas mungkin tidak berfungsi.
- Input papan kekunci mungkin terhad pada sesetengah skrin.
- 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.
- Untuk memasukkan teks dalam medan teks, gunakan papan kekunci pada skrin atau papan kekunci USB.
- Anda boleh menggunakan butang pad permainan yang disambungkan sebagai butang kawalan jauh. Nama butang atau operasi mungkin berbeza berdasarkan pada model pad permainan.
  Butang Logo : Lancarkan **Permainan**.
  Kayu Kiri : Anda boleh bergerak dalam semua empat arah.
  Kayu Kanan : Anda boleh menukar kelantangan atau saluran.
  Butang A : Pilih item yang sepadan.
  Butang B : Kembali ke skrin sebelumnya.

Menyambung melalui Bluetooth

Anda boleh menyambungkan dan menggunakan peranti input seperti papan kekunci, tetikus, atau pad permainan yang didayakan oleh Bluetooth.
Untuk melihat butiran, **Tetapan** → **Peranti Luaran** → **Sambung Alat Kawalan Bluetooth** dalam **Panduan Pengguna**.

Menggunakan Mikrofon Input USB

Menggunakan Mikrofon Input USB

Sambungkan mikrofon anda ke port **USB IN**. Anda boleh menikmati permainan secara

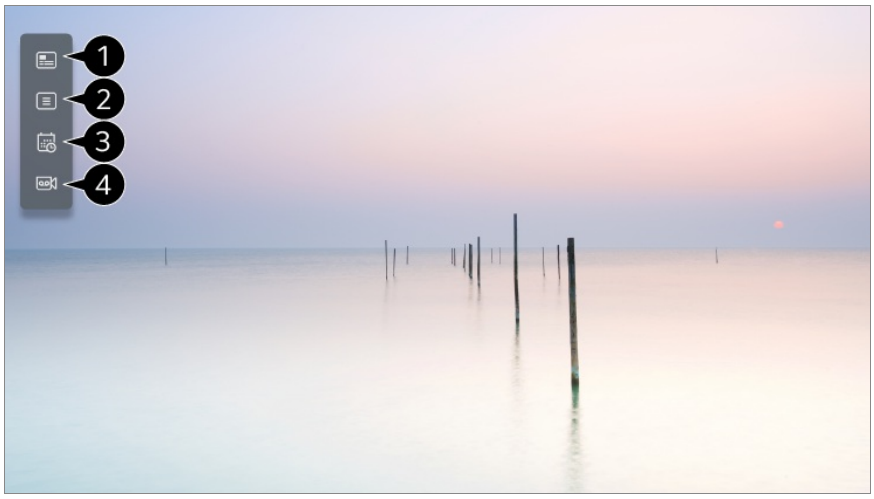
eksklusif untuk mikrofon.

Nikmati Saluran Langsung

Menggunakan Menu siaran Langsung

Menggunakan Menu siaran Langsung

Anda boleh menggunakan ciri berkaitan dengan mudah apabila menonton siaran.
Tekan dan tahan butang **GUIDE** pada Magic Remote.
Atau tekan butang **LIST** pada alat kawalan jauh standard.



1. **Panduan** : Anda boleh melihat rancangan dan jadual bagi setiap rancangan.
   Untuk melihat butiran, **Nikmati Saluran Langsung** → **Melihat Panduan** dalam **Panduan Pengguna**.
2. **Saluran-saluran** : Lihat senarai kandungan siaran yang sedang disiarkan.
3. **Penjadual** : Anda boleh memasukkan tarikh dan masa program untuk menjadualkan tontonan atau rakaman pada masa yang ditetapkan.
   Untuk melihat butiran, **Nikmati Saluran Langsung** → **Menggunakan Penjadual** dalam **Panduan Pengguna**.
4. **Rakaman** : Anda boleh menyemak rakaman yang disimpan di dalam peranti simpanan dan memainkan rakaman.
   Untuk melihat butiran, **Nikmati Saluran Langsung** → **Memainkan Rakaman** dalam

Panduan Pengguna.

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

- Saluran yang dipaparkan dalam senarai saluran disediakan oleh penyiar; oleh itu, jika penyiar mengubah konfigurasi saluran tanpa notis awal, beberapa saluran dalam senarai mungkin berbeza daripada saluran peranti 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

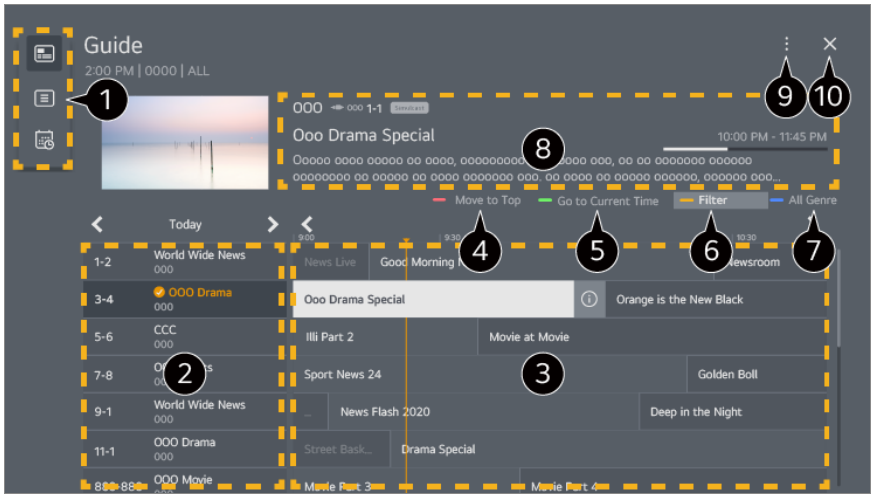
Melihat Panduan

Anda boleh melihat rancangan dan jadual bagi setiap rancangan.

01 Jalankan **TV LANGSUNG** dengan menekan .

02 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Panduan**.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.



❶ Pilih setiap kawasan untuk mengakses ciri yang sesuai.

❷ Anda boleh melihat maklumat mengenai saluran dan penyiar.

❸ Anda boleh menyelak halaman dengan menekan butang **(Saluran)** ∧/∨ pada alat kawalan jauh.
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.

❹ Beralih ke senarai program teratas.

❺ Anda akan dibawa kepada senarai program untuk tarikh dan masa semasa.

❻ Jenis saluran yang dipaparkan pada skrin boleh ditetapkan.

❼ Memaparkan genre yang dipilih dalam **Panduan** dengan warna.

❽ Anda boleh melihat maklumat mengenai program yang sedang ditonton serta maklumat program berfokus.

❾ **Pengurus Saluran** : Lancarkan **Pengurus Saluran**.
Baris Saluran : Anda boleh mengubah saiz senarai program untuk melaraskan bilangan saluran yang dipaparkan pada skrin.
Tapis : Jenis saluran yang dipaparkan pada skrin boleh ditetapkan.
TV Mini : Skrin boleh dihidupkan atau dimatikan untuk pratonton saluran yang dipilih.
Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.

❿ Menutup aplikasi.

- Maklumat program tidak dipaparkan untuk saluran tanpa maklumat penyiaran.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model atau negara.

Melihat Panduan Kotak Atas Set

Selepas menyambungkan Kotak Atas Set, anda boleh melihat program dan jadual Kotak Atas Set dan menggunakan Magic Remote.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

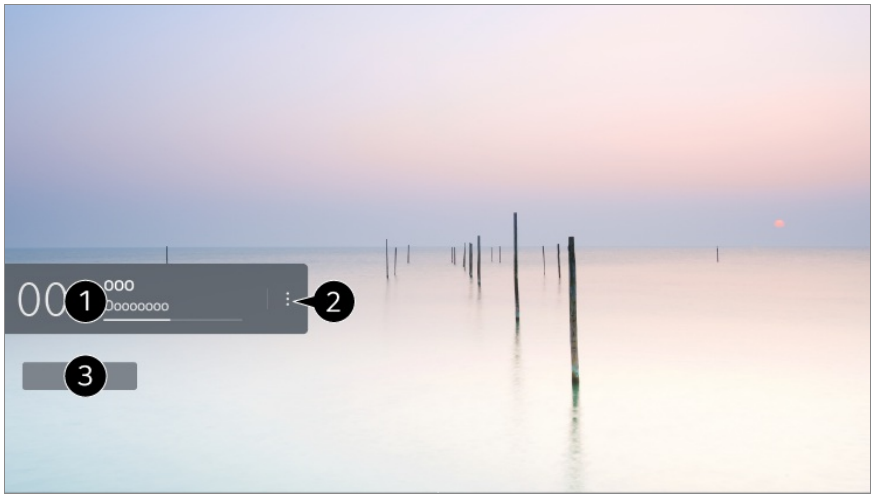
Menyemak Maklumat Program

Melihat Maklumat Program

Semasa menonton Siaran langsung, tekan butang **Roda (OK)**. Sepanduk Saluran muncul.
Anda boleh menggerakkan kedudukan banner dengan menekan butang ••• pada alat

kawalan jauh dan memilih **Tukar Lokasi Banner**.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.



❶ 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 ◀/▶.

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

❷ Lancarkan **Lebih Banyak Tindakan**.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Cara Pengendalian Peranti** → **Menggunakan Lebih Banyak Tindakan** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Lancarkan **Panduan**.
Untuk melihat butiran, **Nikmati Saluran Langsung** → **Melihat Panduan** dalam **Panduan Pengguna**.

- Ciri yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada isyarat siaran.
- Bergantung pada model, beberapa ciri mungkin tidak tersedia.

Live Playback

Menggunakan Live Playback (Main Balik Masa Nyata)

Fungsi ini membolehkan anda menyimpan sementara rancangan yang sedang dilihat pada cakera keras USB dan memainkan semula adegan yang terlepas semasa melihat siaran, memastikan kesinambungan jika anda melangkah pergi seketika.

01 Input USB HDD dalam port **USB IN**.

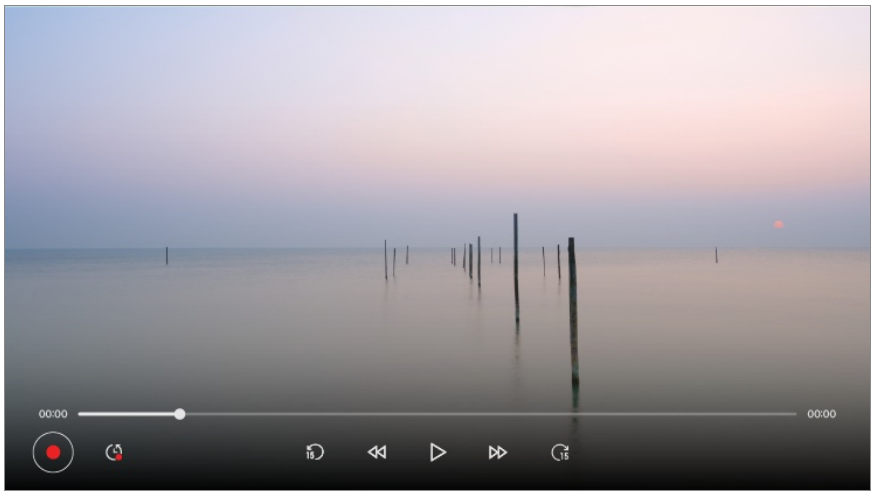
02 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Live Playback**.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

03 **Live Playback** skrin pengesahan tetapan muncul.
Lengkapkan tetapan dan tekan butang **OK**.

- Sekiranya hanya satu peranti penyimpanan USB disambungkan, skrin tetapan mungkin tidak dipaparkan dan **Live Playback** mungkin berjalan.

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.



- Anda hanya boleh menggunakan fungsi Main Semula Secara Langsung pada saluran siaran digital yang anda tonton melalui port input antena. Walau bagaimanapun, anda tidak boleh menggunakan pilihan ini semasa mendengar program radio.
- Apabila lebih daripada satu cakera keras USB disambungkan ke peranti, pilih peranti untuk digunakan untuk anjakan masa.
- 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.

- Kandungan yang disimpan dalam anjakan masa dipadamkan jika anda mematikan peranti tanpa merakam.
- Perubahan antara saluran semasa Live Playback akan memadamkan data saluran sebelumnya.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Rakaman

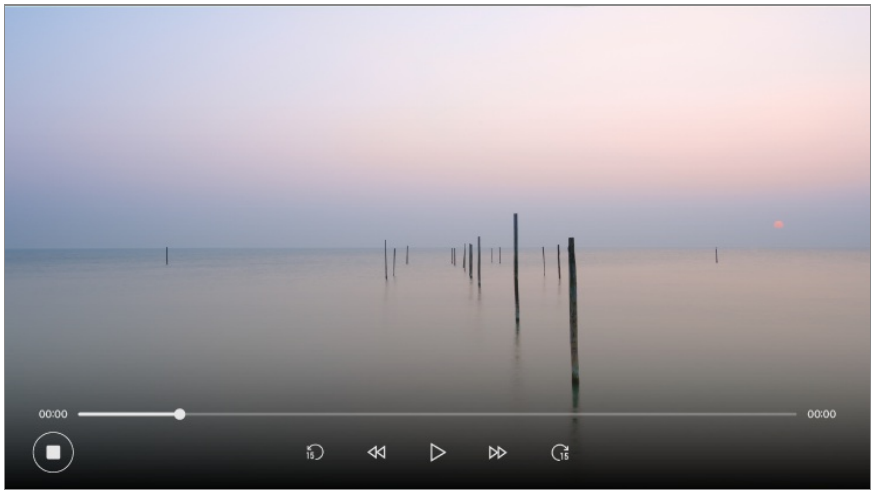
Menggunakan Rakaman Segera

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

02 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Rakam**.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

- Bagi menamatkan rakaman, tekan ••• butang pada alat kawalan jauh semasa merakam dan memilih **Rakam**.



Hal yang memerlukan perhatian berkaitan Rakaman

- Semasa rakaman, tekan butang **Roda (OK)** untuk memaparkan maklumat mengenai rakaman.
- Anda boleh menetapkan masa rakaman sebelum memulakan rakaman dan anda boleh menukar masa semasa rakaman dengan memilih butang Rakam.
- Video yang dirakam mempunyai teknologi perlindungan kandungan dan tidak boleh

dimainkan pada PC atau peranti lain. Video juga tidak akan dimainkan jika litar video peranti diganti.

- Jangan tanggalkan kabel USB semasa rakaman.
- Jika anda memaksa peranti 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 kuasa.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Beberapa fungsi mungkin tidak tersedia semasa rakaman sedang berjalan.
- Anda hanya boleh merekod saluran siaran digital yang anda tonton melalui port input antena.
- 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.

Tentang peranti storan USB untuk merakam

- Tempoh rakaman mungkin berbeza bergantung pada kapasiti peranti simpanan USB anda.
- Apabila cuba merakam pada memori USB buat kali pertama, peranti melakukan semakan prestasi. Semakan ini mesti diselesaikan dengan jayanya untuk rakaman bermula.
- Hanya sistem fail NTFS, FAT32 atau exFAT digunakan dalam sistem pengendalian Windows menyokong pemformatan peranti storan USB. Peranti storan USB diformatkan dengan program utiliti yang tidak disokong oleh Windows mungkin tidak dikenali.
- Memformatkan peranti storan USB pada peranti memformat peranti storan seperti sistem fail sebelumnya bagi peranti storan USB, NTFS, FAT32 atau exFAT.
- Kapasiti yang disyorkan untuk memori USB ialah 32 GB, dan kapasiti yang disyorkan untuk cakera keras USB ialah 4 TB atau kurang. Peranti yang melebihi kapasiti yang disyorkan mungkin tidak berfungsi dengan betul.
- Kapasiti yang tersedia bagi petakan USB HDD mesti sekurang-kurangnya 1 GB.
- Sekurang-kurangnya saiz petakan sebanyak 4 GB diperlukan pada pemacu USB.
- Rakaman mungkin terganggu jika baki kapasiti simpanan tidak mencukupi. Penggunaan peranti storan dengan ruang yang cukup untuk merakam disyorkan.
- Jika berbilang storan peranti USB disambung, peranti storan yang terakhir dirakam dipilih secara automatik.
- Kelajuan pemindahan memori USB adalah berbeza untuk setiap peranti memori.
- Kualiti rakaman bergantung pada prestasi peranti storan USB.
- Jika peranti storan USB rosak, rakaman mungkin tidak dapat diselesaikan dengan betul.
- Peranti storan USB yang digunakan untuk merekod tidak berfungsi apabila disambungkan kepada hab USB. Juga, oleh kerana rakaman mungkin tidak dilengkapkan dengan betul

semasa disambungkan ke kabel sambungan USB, sila sambungkan ia terus ke port USB.

- Kami mengesyorkan untuk menggunakan peranti storan USB yang dikuasakan oleh penyesuai AC yang dipalam masuk ke soket kuasa.

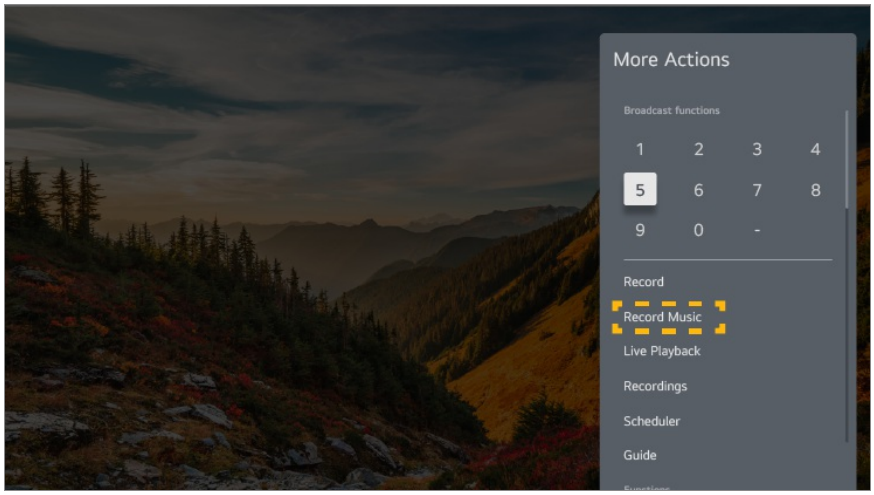
Music Catch

Menggunakan Music Catch

Anda boleh merakam muzik daripada peranti pada bila-bila masa.

01 Semasa menonton Siaran langsung, tekan butang •••.

02 Pilih **Rakam Muzik**.



- Apabila cakera keras USB disambungkan ke peranti, pilih peranti yang ingin anda rakam.
- 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 **Media Player** aplikasi, dan anda boleh membukanya pada PC atau peranti mudah alih anda.
- Fail yang dirakam disimpan dalam format aac atau mp3. (Format yang disimpan berbeza mengikut model peranti.)
- 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

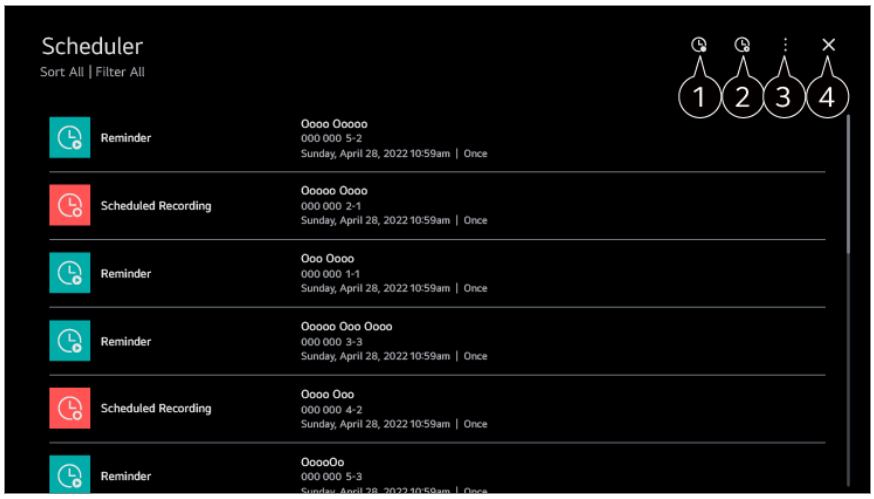
Menggunakan Penjadual

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

01 Tekan pada alat kawalan jauh untuk memilih **TV LANGSUNG** dan menonton siaran langsung.

02 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Penjadual**.
Skrin **Penjadual** akan dipaparkan.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.



❶ Anda boleh menetapkan Rakaman Jadual Baru

❷ Anda boleh menetapkan Peringatan Baru

❸ **Susun** : Anda boleh menyusun senarai.
Tapis : Menetapkan penapis.
Padam : Anda boleh menetapkan Mod Padam.
Panduan : Lancarkan **Panduan**.
Panduan Pengguna : Lancarkan **Panduan Pengguna**.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.

❹ Menutup aplikasi.

Menjadualkan siaran terpilih dari Panduan

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

01 Jalankan **TV LANGSUNG** dengan menekan .

02 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Panduan**.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

03 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 Jalankan **TV LANGSUNG** dengan menekan .

02 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Penjadual**.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

03 Pilih atau .

04 Pilih **Cipta Secara Manual**.

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

- Tempoh rakaman berjadual hendaklah sekurang-kurangnya 1 minit.

Memainkan Rakaman

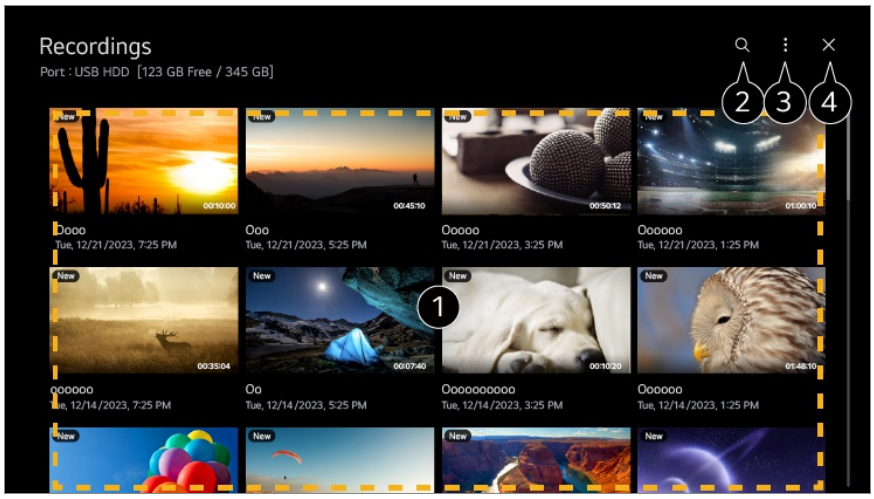
Mengurus Rakaman

Anda boleh melihat dan memainkan rakaman yang disimpan pada peranti storan menggunakan aplikasi **Rakaman**.

01 Jalankan **TV LANGSUNG** dengan menekan .

02 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Rakaman**.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.



❶ Anda boleh menyelak halaman dengan menekan butang **(Saluran)** ∧/∨ pada alat kawalan jauh.
Tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh untuk memainkan kandungan.
Tekan lama butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh untuk menjalankan tindakan yang berikut:
· **Padam** : Anda boleh memadam kandungan yang dirakamkan.
· **Maklumat Lanjut** : Anda boleh melihat maklumat kandungan yang dirakam, **Main**, atau **Sunting Tajuk**.

❷ Lancarkan **Cari**.

❸ Anda boleh menggunakan tetapan seperti peranti penyimpanan dan pilihan pengisihan untuk senarai kandungan.

❹ Menutup aplikasi.

- Hanya rakaman yang dibuat pada peranti ini boleh dimainkan semula daripada **Rakaman**.

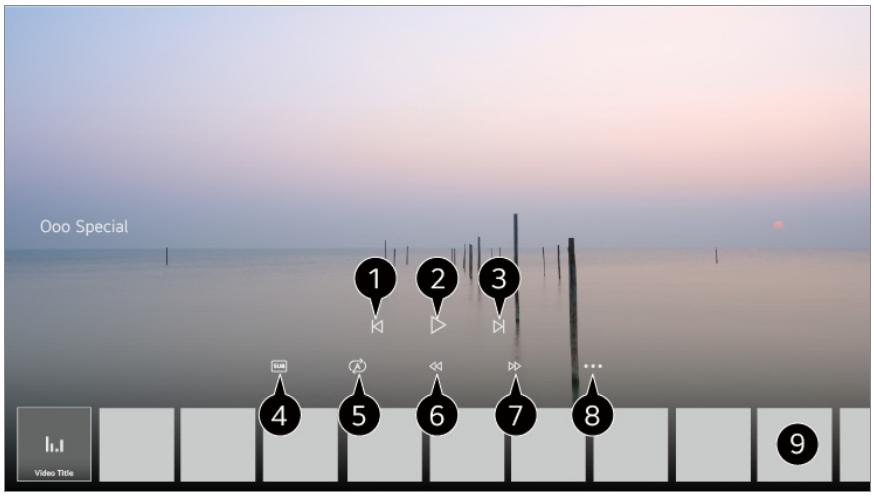
Memainkan Rakaman

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 Menekan butang ◀/▶ pada alat kawalan jauh membolehkan anda melangkau ke belakang/ke depan 10 saat.
Anda boleh mengawal main balik rakaman yang anda kehendaki dengan menekan butang **Roda (OK)** semasa main balik.

Anda boleh mengakses lebih banyak ciri dengan menekan pada skrin semasa menggunakan kawalan main balik.



❶ Tunjukan rakaman sebelumnya.

❷ Mainkan atau menjedakan rakaman.

❸ Menunjukkan rakaman seterusnya.

❹ Hidupkan atau matikan sari kata.

❺ Anda boleh menetapkan main balik berterusan.

❻ Putar balik video dengan pantas pada kelajuan yang lebih tinggi.

❼ Majukan video dengan kelajuan lebih tinggi.

❽ Anda boleh menetapkan ciri seperti Resume dan bahasa audio yang dapat dikeluarkan.

❾ Senarai rakaman ditunjukkan di bawah.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menonton LG Channels

Menonton LG Channels

Anda boleh menonton siaran masa nyata menerusi perkhidmatan ini melalui Internet. Anda boleh melihat maklumat tentang Saluran Internet baharu atau menguruskan saluran yang anda suka di **LG Channels**.

Tekan butang pada alat kawalan jauh dan pilih **LG Channels**.
Anda juga boleh menonton **LG Channels** dengan menekan butang **(Saluran)** pada alat kawalan jauh.

Anda boleh menggunakan perkhidmatan 'Interaktif Saluran' yang membolehkan pengguna menikmati dengan selesa kandungan yang berkaitan dengan saluran semasa tanpa perlu menukar aplikasi.
Anda boleh menggunakan 'Saluran Interaktif' dengan menekan butang pada alat kawalan jauh anda atau mengklik skrin anda mengikut arahan yang muncul di skrin saluran Internet.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Anda mesti bersambung ke rangkaian dan bersetuju untuk **Perjanjian Pengguna** sebelum anda menggunakannya.
- Dalam → → **Umum** → **Sistem** → **Lokasi**, **Negara Penyiaran** dan **Negara Perkhidmatan LG** mestilah sama. Jika anda mengubah mana-mana daripadanya, anda tidak boleh menggunakan perkhidmatan ini.
- Semasa menonton Saluran Internet, klik butang pada alat Kawalan Jauh. Anda boleh memulakan **LG Channels**.
- Memilih **LG Channels** akan mengubah mod input kepada **LG Channels**. Sesetengah kandungan akan diganti dengan aplikasi lain.
- Sesetengah rangkaian Internet mungkin tidak menyokong perkhidmatan ini.
- Live Playback dan rakaman tidak tersedia untuk saluran internet.
- Perkhidmatan Saluran Internet boleh dihentikan atau diubah tanpa notis terlebih dahulu oleh syarikat penyiaran.

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 peranti menyokong sistem SIMPLE, TOP dan FASTEXT.

01 Tekan butang ••• pada alat kawalan jauh.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

02 Pilih **Teleteks** di skrin.

03 Tetingkap TELETEKS muncul.

04 Untuk melihat siaran 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.

- Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

02 Pilih **Pilihan Teleteks** di skrin.

03 Pilih **Teleteks** menu.

Indeks

Pilih setiap halaman indeks.

Masa

Apabila menonton siaran, pilih menu yang sepadan untuk melihat masa di bahagian atas sebelah kanan 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** → **Sistem** → **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 Siaran Hibrid) ialah standard penyiaran baharu yang membolehkan perkhidmatan jenis super-teleteks. Ia membolehkan program yang dihantar untuk disepadukan dengan peranti pintar yang sedang digunakan atau menyambung kepada perkhidmatan dalam talian yang dihantar melalui jalur lebar. Oleh itu, pengguna boleh menikmati ciri seperti tayangan semula TV (TV Catch-up, Video atas Permintaan) dan boleh mengakses pelbagai perkhidmatan dalam talian yang

disambungkan kepada aplikasi, sebagai tambahan kepada perkhidmatan maklumat yang kaya bagi Teleteks digital sedia ada. Perkhidmatan HbbTV boleh diaktifkan dalam pelbagai cara, kaedah yang paling biasa adalah menekan butang pada alat kawalan jauh. Secara amnya, perkhidmatan ini boleh dikendalikan dengan butang navigasi sedia ada. (Termasuk butang 'OK', , , ,) Spesifikasi HbbTV terkini menyokong "Penstriman Adaptif" pada video melalui sambungan jalur lebar, membolehkan penonton menikmati video berkualiti tinggi. Untuk lebih maklumat terperinci mengenai HbbTV, lawati www.hbbtv.org.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Untuk menggunakan HbbTV

→ → **Umum** → **Saluran** → **HbbTV**

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

- Tanpa sambungan Internet, perkhidmatan mungkin terhad.
- 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 dimatikan jika penunjuk Magic Remote diaktifkan pada skrin. Dalam kes ini, tekan kekunci arah kiri, kanan, atas dan bawah untuk menutup penunjuk. (Ini hanya berlaku pada model yang menyokong Magic Remote.)

Aplikasi dan Kandungan

Memasang Aplikasi

Memasang Aplikasi

Anda boleh memasang aplikasi dalam pelbagai kategori seperti permainan, pendidikan, dan berita serta menggunakannya dengan mudah pada produk anda.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

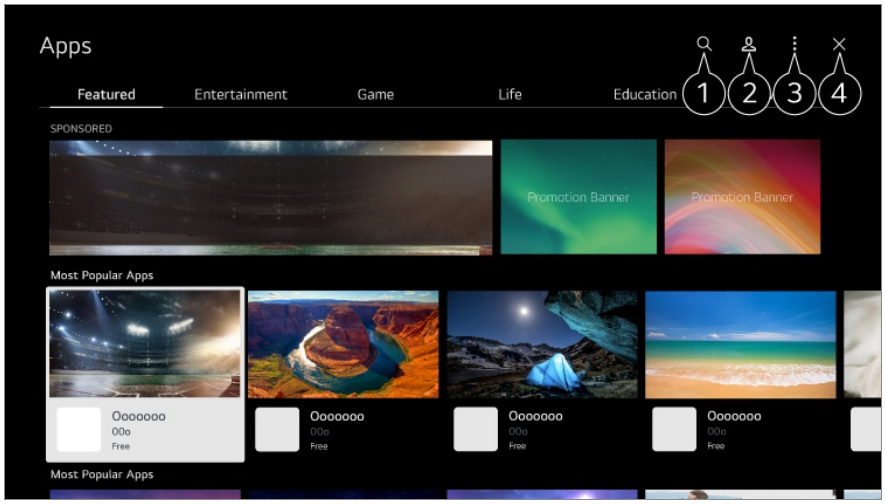
02 Pelancaran **Apps**.

03 Pilih kategori atau tekan butang 🔍 untuk mencari aplikasi.

04 Pilih aplikasi untuk dipasang.

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

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



❶ Mencari kandungan.
Untuk melihat butiran, **Aplikasi dan Kandungan** → **Carian Kandungan** dalam **Panduan Pengguna**.

❷ Anda boleh log masuk ke akaun LG anda.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Bermula dengan webOS** → **Menguruskan Akaun LG anda** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Anda boleh mengurus aplikasi, seperti mengemas kini atau memadam aplikasi yang dipasang.

❹ Menutup aplikasi.

- Untuk mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang, tekan butang ••• pada alat kawalan jauh dan pilih **Keluar dari Aplikasi**.
  Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang •••, tekan dan tahan butang Kuning.

- Bagi memasang aplikasi, anda mesti melog masuk.
- Kategori yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada negara atau status perkhidmatan.

- Jika storan pada peranti anda tidak mencukupi, anda boleh memasang aplikasi dengan menyambungkan peranti memori luaran.
- Sesetengah peranti USB mungkin tidak disokong atau tidak dapat berfungsi dengan betul.
- Stik USB yang mengandungi aplikasi daripada peranti lain mungkin tidak boleh digunakan.
- 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** → **Sistem** → **Keselamatan** → **Kunci Aplikasi**.

Untuk menggunakan Penjelajah Sihir

Untuk menggunakan Penjelajah Sihir

Anda boleh menjalankan carian dengan mudah melalui pelbagai aplikasi berdasarkan maklumat teks atau video di skrin.

01 Penjelajah Sihir boleh digunakan jika warna penunjuk Magic Remote berubah (misalnya, kepada).

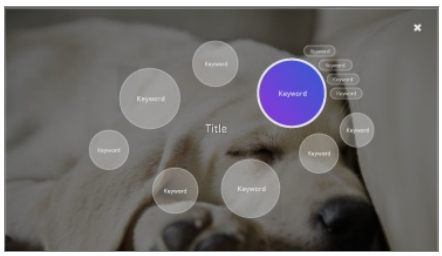
02 Tekan dan tahan butang **Roda (OK)** pada gambar jika anda menonton siaran, atau pada teks jika anda menggunakan perkhidmatan **Sukan** atau aplikasi **Panduan** atau **Tetapan**.

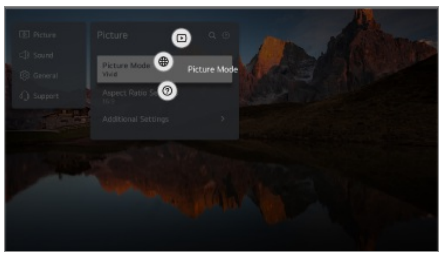
03 Di skrin siaran, kata kunci yang berkaitan dengan program muncul.
Pada teks dalam aplikasi, ikon muncul yang membolehkan anda pergi ke item, seperti Penyemak Imbas Web atau Cari.

04 Pilih item untuk digunakan.

- Anda boleh memindahkan item dengan menekan butang ▲/▼/◀/▶ pada alat kawalan jauh.

05 Anda boleh keluar Penjelajah Sihir dengan menekan butang pada alat kawalan jauh.





- Anda juga boleh menggunakan ciri ini dengan menekan dan menahan butang **OK** pada alat kawalan jauh standard tersebut.
- Ciri-ciri yang ada berbeza-beza bergantung pada wilayah atau perkhidmatan.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Carian Kandungan

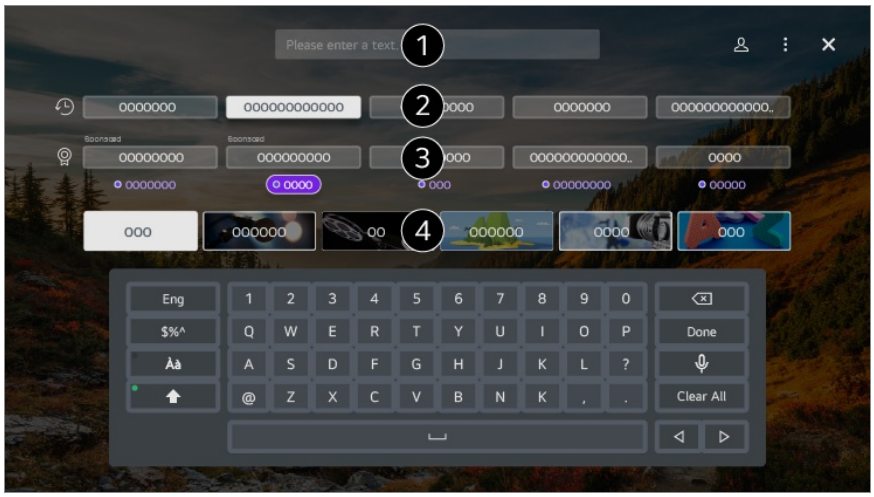
Carian Kandungan

Mencari kandungan mengikut tajuk, pelakon, dan genre.

01 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

02 Pelancaran .

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



❶ Masukkan istilah carian.

❷ Menunjukkan carian terkini.

❸ Anda boleh memilih salah satu daripada kata kunci yang disarankan dan terus mencari.

❹ Anda boleh melihat kandungan mengikut genre.

- 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.
  Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menggunakan Pejabat Rumah

Menggunakan Pejabat Rumah

Tekan butang pada alat kawalan jauh untuk melancarkan **Pejabat Rumah**.
PC boleh dikendalikan secara jarak jauh dari peranti.

01 Hidupkan kuasa PC yang ingin anda sambungkan.

02 Tekan butang pada alat kawalan jauh untuk melancarkan **Pejabat Rumah**.

03 Pilih **Tambah PC Jarak Jauh**. PC baharu boleh disambungkan.

- PC yang hendak disambungkan mesti dihidupkan, dan 'Dayakan Komputer Meja Jarak Jauh' mesti dihidupkan dalam tetapan PC.
- Sehingga empat peranti boleh disambungkan ke **Tambah PC Jarak Jauh**. Untuk menambah PC lain, padamkan PC yang didaftarkan sebelum ini.
- Anda hanya boleh menyambungkan Windows 10 Professional atau lebih baru atau sistem pengendalian Mac.
  Nama pengguna dan kata laluan Windows mesti ditetapkan. Log masuk melalui input PIN tidak disokong.
- Sebelum menyambung, hidupkan Mac anda dan pastikan perkongsian skrin didayakan dalam Tetapan Mac → Perkongsian.



❶ Anda boleh menggunakan perkhidmatan PC awan yang dipilih.

❷ Anda boleh menggunakannya dengan menukar kepada PC yang bersambung.
: Anda boleh mengedit maklumat sambungan.
: Anda boleh memadam PC yang bersambung.

❸ PC baharu boleh disambungkan.

❹ Anda boleh menggunakan perkhidmatan Internet yang disediakan oleh PC pada peranti.
Memilih membolehkan anda untuk mengedit senarai.

- Ciri-ciri yang tersedia mungkin berbeza-beza bergantung pada negara.

❺ Lancarkan **Akaun LG**.
Untuk setiap akaun log masuk, anda boleh mengkonfigurasi senarai PC jauh dan perkhidmatan Internet untuk disambungkan.

❻ Anda boleh menyambungkan papan kekunci atau tetikus Bluetooth dan menetapkan sama ada untuk menggunakan peranti yang disambungkan.

- Untuk sambungan bagi papan kekunci atau tetikus Bluetooth, rujuk **Tetapan** → **Peranti Luaran** → **Sambung Alat Kawalan Bluetooth** dalam **Panduan Pengguna**.

❼ Menutup aplikasi.

- Menyambungkan papan kekunci dan tetikus ke peranti membolehkan operasi lancar. Jika susun atur papan kekunci bagi papan kekunci yang disambungkan ke PC dan papan kekunci yang disambungkan ke peranti adalah berbeza, kekunci tertentu mungkin tidak berfungsi.
- Kedua-dua peranti dan PC boleh disambungkan hanya selepas sambungan rangkaian dan tetapan ditetapkan.
- Jika peranti dan PC tidak disambungkan ke rangkaian yang sama, maklumat IP awam diperlukan dan tetapan pemajuan port penghala mungkin diperlukan.
- Jika sambungan dihadkan oleh dasar keselamatan PC, hubungi pengurus keselamatan rangkaian.
- Beberapa ciri atau program PC tidak boleh digunakan.
- Apabila fungsi penjimatan kuasa PC diaktifkan, sambungan terputus dan tidak boleh disambung semula. Kami mengesyorkan untuk menyahdayakan fungsi penjimatan kuasa PC sebelum penggunaan.

Menikmati Permainan

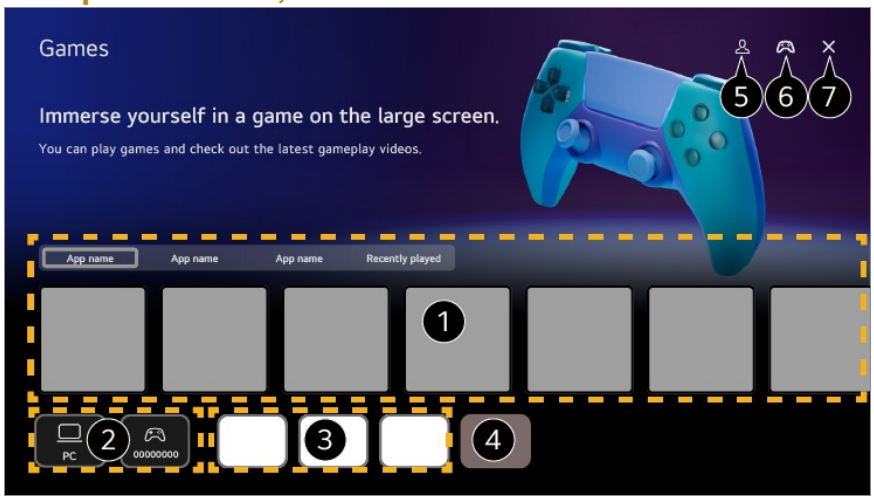
Menikmati Permainan

Anda boleh memilih aplikasi yang berkaitan permainan, peranti permainan yang disambungkan, atau PC.

Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh untuk melancarkan **Permainan**.

- Mula serta-merta, walaupun semasa anda menyambungkan pad permainan.
Anda disyorkan untuk menggunakan pad permainan yang telah diuji keserasiannya dengan peranti ini.
Untuk pad permainan Bluetooth yang serasi, rujuk **Tetapan** → **Peranti Luaran** → **Sambung Alat Kawalan Bluetooth** dalam **Panduan Pengguna**.

Untuk pad permainan USB yang serasi, rujuk **Cara Pengendalian Peranti** → **Gunakan Papan Kekunci, Tetikus dan Pad Permainan** dalam **Panduan Pengguna**.



❶ Pilih perkhidmatan permainan awan yang diingini. Memaparkan permainan yang disarankan oleh perkhidmatan terpilih.
Pilih **Dimainkan baru-baru ini** untuk memaparkan permainan yang dimainkan sebelum ini.

❷ Anda boleh memilih peranti permainan yang disambungkan atau PC. Peranti yang tidak disambungkan tidak dipaparkan.

❸ Anda boleh menjalankan aplikasi yang berkaitan dengan permainan.

❹ Memasuki mod **Edit Senarai Aplikasi**.

❺ Lancarkan **Akaun LG**.

❻ Menunjukkan sama ada peranti input Bluetooth disambungkan. Menghala semula ke **Sambung Alat Kawalan Bluetooth** apabila dipilih.

❼ Menutup aplikasi.

- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.
- Peranti permainan dan PC yang disambungkan ke **HDMI IN** ditambah secara automatik kepada **Permainan**.

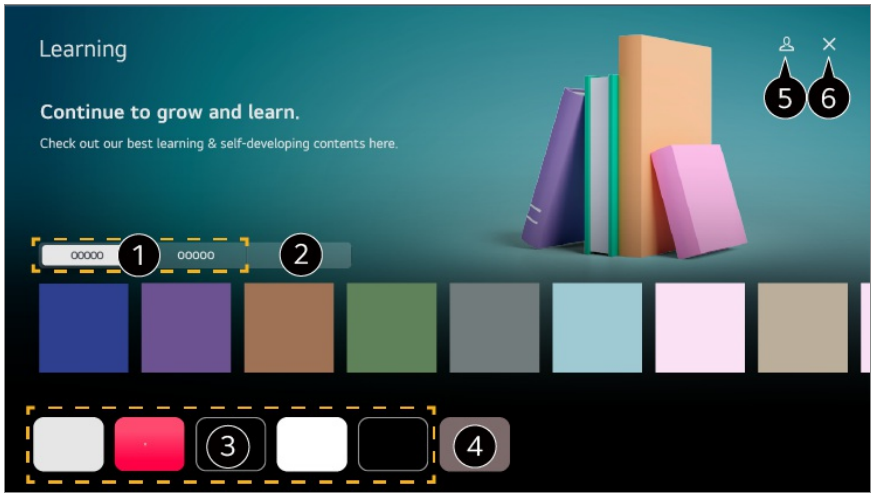
Menggunakan Perkhidmatan Belajar

Menggunakan Perkhidmatan Belajar

Anda boleh memilih perkhidmatan yang ditampilkan atau kandungan berkenaan yang berkaitan dengan pendidikan.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih kad **Belajar**.



❶ Pilih perkhidmatan yang diingini. Kandungan yang disediakan oleh perkhidmatan ditunjukkan di bawah.

❷ Item yang dipilih sebelumnya disenaraikan. Jika bilangan item melebihi 16, item paling lama akan dipadamkan secara automatik dalam susunan.

❸ Anda boleh menjalankan aplikasi yang berkaitan dengan pendidikan.

❹ Memasuki mod **Edit Senarai Aplikasi**.

❺ Lancarkan **Akaun LG**.

❻ Menutup aplikasi.

- Anda mesti bersambung ke rangkaian untuk menggunakan perkhidmatan **Belajar**.
- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.
- Ciri-ciri yang ada berbeza-beza bergantung pada wilayah atau perkhidmatan.
- Pengesyoran atau hasil carian mungkin berbeza daripada yang ada pada PC atau peranti pintar.

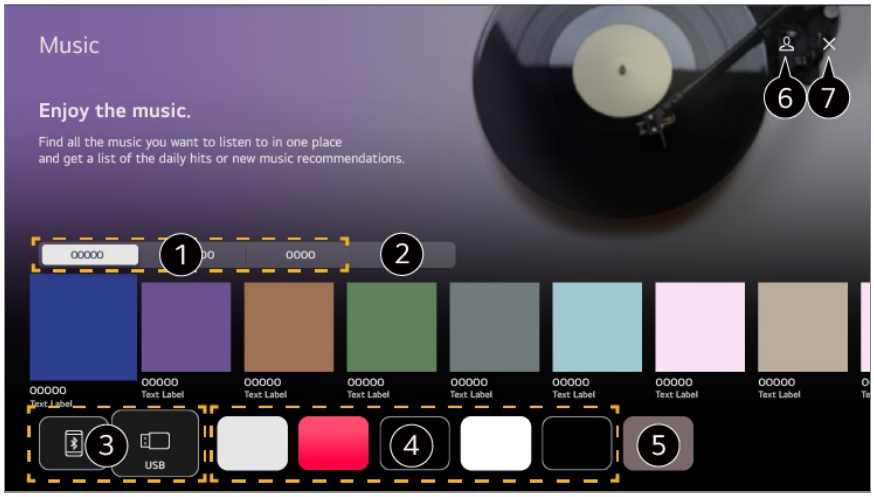
Menikmati Muzik

Menikmati Muzik

Anda boleh mencari muzik pilihan anda di satu tempat dan mendapatkan pengesyoran untuk lagu popular atau terkini.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Pilih kad **Muzik**.



1. Pilih perkhidmatan yang diingini. Kandungan yang disediakan oleh perkhidmatan ditunjukkan di bawah.
2. Anda boleh menyemak tapak atau aplikasi persidangan video dalam senarai perkhidmatan Internet. Jika bilangan item melebihi 16, item paling lama akan dipadamkan secara automatik dalam susunan.
3. Anda boleh mendengar muzik daripada USB atau peranti pintar yang disambungkan. Memilih item yang diingini akan menavigasi ke aplikasi yang sepadan.
4. Memaparkan aplikasi muzik yang tersedia pada peranti. Memilih item yang diingini akan menavigasi ke aplikasi yang sepadan.
5. Anda boleh mengedit senarai aplikasi.
6. Lancarkan **Akaun LG**.
7. Menutup aplikasi.

- Ciri ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Anda mesti bersambung ke rangkaian untuk menggunakan ciri **Muzik**.
- Ciri-ciri yang ada berbeza-beza bergantung pada wilayah atau perkhidmatan.
- Pengesyoran atau hasil carian mungkin berbeza daripada yang ada pada PC atau peranti pintar.

Menggunakan Perkhidmatan Sukan

Menggunakan Perkhidmatan Sukan

01 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

02 Pilih kad **Sukan**.

03 Anda boleh melihat senarai pasukan mengikut liga dan maklumat terperinci. Memilih liga sukan yang diingini membolehkan anda menyemak maklumat tentang liga tersebut.

04 Tekan **Pasukan Saya** untuk mendaftarkan pasukan atau pemain pilihan anda. Mendaftarkan pasukan atau pemain membolehkan anda untuk menyemak kemas kini perlawanan secara langsung dan jadual perlawanan akan datang **Pasukan Saya**.

- Anda mesti log masuk ke akaun LG anda untuk mendaftarkan pasukan atau pemain pilihan anda.
- 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.

Mengubah Tetapan Pemberitahuan untuk Pasukan atau Pemain Individu

Anda boleh menerima pemberitahuan tentang perlawanan pasukan atau pemain yang telah anda daftarkan dalam **Pasukan Saya** walaupun semasa menonton perlawanan.

01 Dalam **Pasukan Saya**, pilih pasukan atau pelayar yang ingin ubah.

02 Dalam halaman terperinci, pilih **Tetapkan Penggera**.

Penggera Mula Permainan

Memaklumkan permulaan perlawanan untuk pasukan atau pemain yang berdaftar.

Penggera Skor Masa Nyata

Memaklumkan perubahan skor dalam perlawanan yang pasukan atau pemain berdaftar mengambil bahagian.

- Kekerapan pemberitahuan mungkin berbeza-beza bergantung pada sukan.

Penggera Keputusan Permainan

Memaklumkan keputusan perlawanan pasukan atau pemain berdaftar.

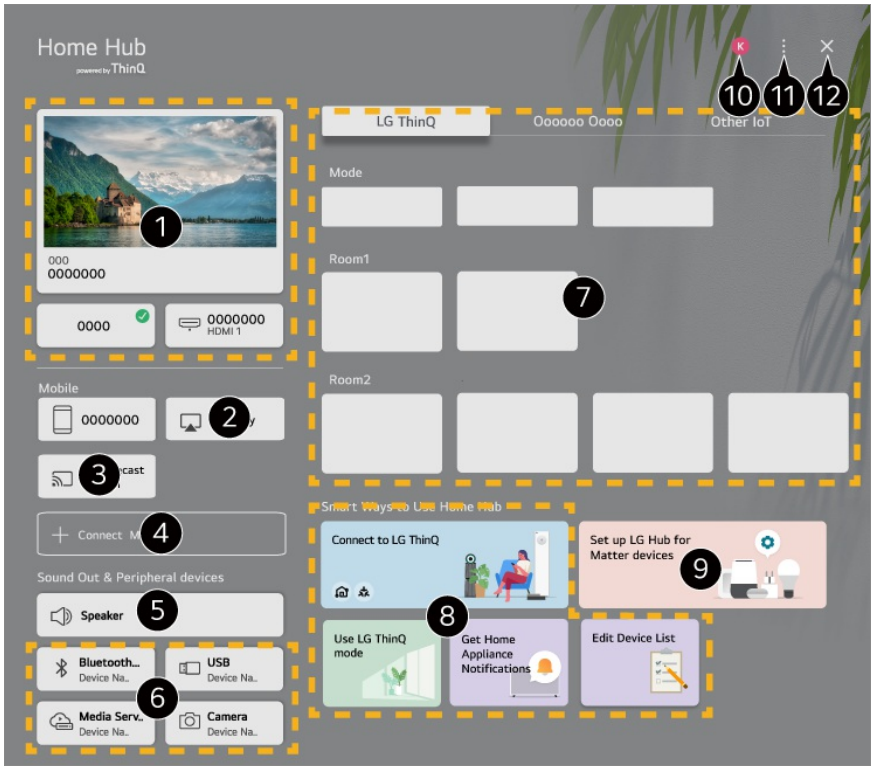
- Untuk mematikan pemberitahuan untuk semua **Sukan**, tekan butang ••• pada alat kawalan jauh daripada laman utama **Sukan**, dan tetapkan **Fungsi penggera** kepada **Matikan**.

Menyambungkan Peranti Luaran

Menggunakan Hab Rumah

Menggunakan Hab Rumah

Anda boleh memilih atau mengawal peranti (peranti mudah alih, luaran, Peranti IoT Utama, dsb.) yang disambungkan.
Jalankan **Hab Rumah** dengan menekan butang pada alat kawalan jauh.
Anda juga boleh menekan dan menahan butang pada Magic Remote.



1. Anda boleh memilih siaran atau peranti luaran yang disambungkan ke port input luaran.
2. Gunakan Apple Home, AirPlay untuk mengawal peranti anda dan tonton kandungan dari iPad atau Mac anda di skrin.
   - Kandungan dan perkhidmatan tersedia dengan menyambungkan Apple Home dan AirPlay adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
3. Anda boleh menerima dan menonton kandungan seperti filem, program siaran, foto dan tapak web pada sebarang peranti yang menyokong pemindahan Chromecast, seperti telefon pintar atau tablet PC.

- Ciri ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Semua peranti yang ingin anda sambungkan ke Chromecast mesti disambungkan ke rangkaian yang sama.

❹ Anda boleh berkongsi skrin peranti pintar anda atau nikmati kandungannya dengan menyambungkan peranti pintar.

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

❻ Anda boleh memilih peranti Bluetooth yang disambungkan, peranti storan USB, peranti pelayan rangkaian dan kamera.

❼ Tab dikategorikan mengikut perkhidmatan peranti IoT yang disambungkan. Dengan memilih setiap tab, anda boleh melihat maklumat status peranti IoT yang disambungkan dan menjalankan operasi yang berkaitan.

❽ Anda boleh memeriksa panduan sambungan untuk setiap jenis **Peranti IoT Utama**. Anda boleh menyambung dan melihat peranti yang didaftarkan dengan akaun LG ThinQ anda atau Peranti IoT.

- Sekiranya anda berada di kawasan tempat LG ThinQ aplikasi tiada dalam perkhidmatan, LG ThinQ sambungan peranti tidak akan disokong.
- Untuk mendaftar peranti IoT anda, pilih **Sambungkan peranti IoT** dan ikuti arahan untuk memohon tetapan.
- Jika anda mengawal peranti luaran daripada aplikasi mudah alih anda, anda mungkin tidak dapat mengawal peranti daripada peranti ini. Hentikan aplikasi mudah alih untuk mengawalnya daripada peranti ini.
- Peranti IoT yang boleh disambungkan ke peranti ini adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
- Peranti LG ThinQ yang boleh disambungkan dan fungsi yang disokong mungkin berbeza daripada peranti jenis mudah alih.

❾ Anda boleh mengetahui cara untuk menyediakan **Hab LG** untuk kawalan peranti Matter. Menetapkan peranti ini sebagai **Hab LG** membolehkan anda mengawal peranti Matter menggunakan aplikasi LG ThinQ walaupun anda berada di luar.

- Matter ialah standard komunikasi global yang membenarkan peranti rumah pintar dari pengilang berbeza untuk bekerja bersama dalam satu aplikasi.

❿ Lancarkan **Akaun LG**.

⓫ **Edit Input** : Anda boleh mengedit nama peranti yang bersambung atau menggunakan tetapan yang berkaitan.
Tetapan Kawalan Universal : Bergerak ke **Tetapan Kawalan Universal** aplikasi.
Edit Senarai : Anda boleh menyembunyikan atau menunjukkan Peranti IoT Utama yang bersambung dan menyusun semula senarai.
Padam peranti : Anda boleh memadam peranti yang bersambung. Anda hanya boleh memadam peranti tertentu daripada peranti ini.

Pemberitahuan : Anda boleh menghidupkan atau mematikan pemberitahuan pada peranti yang disambungkan.
Tunjuk Peranti IoT yang Boleh Disambungkan : Menunjukkan peranti yang tersedia untuk sambungan di skrin.
Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.

⓬ Menutup aplikasi.

- Item yang boleh ditetapkan bergantung pada model atau kawasan.

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 Jalankan **Hab Rumah** dengan menekan butang pada alat kawalan jauh.

04 Pilih di bahagian atas kanan.

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

- Item yang boleh ditetapkan bergantung pada model atau kawasan.
- Sekiranya anda berada di kawasan tempat LG ThinQ aplikasi tiada dalam perkhidmatan, LG ThinQ sambungan peranti tidak akan disokong.
- Untuk mendaftar peranti IoT anda, pilih **Sambungkan peranti IoT** dan ikuti arahan untuk memohon tetapan.
- Jika anda mengawal peranti luaran daripada aplikasi mudah alih anda, anda mungkin tidak dapat mengawal peranti daripada peranti ini. Hentikan aplikasi mudah alih untuk mengawalnya daripada peranti ini.
- Peranti IoT yang boleh disambungkan ke peranti ini adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
- Peranti LG ThinQ yang boleh disambungkan dan fungsi yang disokong mungkin berbeza daripada peranti jenis mudah alih.

Menyambungkan Peranti Pintar melalui LG ThinQ

Menyambungkan Peranti Pintar melalui LG ThinQ

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

Menyambungkan Peranti Pintar Anda ke produk Menggunakan Aplikasi LG ThinQ

01 Muat turun aplikasi LG ThinQ daripada kedai aplikasi pada peranti pintar anda.

02 Sambungkan peranti dan peranti pintar ke rangkaian yang sama.

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

04 Ikut arahan pada aplikasi LG ThinQ untuk menyambungkan peranti pintar anda.

- Apabila maklumat akaun LG ThinQ anda dipautkan ke peranti, anda boleh mengurus peranti IoT yang dipautkan ke akaun anda menggunakan **Hab Rumah**.
- Perintah suara juga boleh dibuat melalui Pembesar Suara Pintar dipautkan ke akaun dalam tetapan LG ThinQ aplikasi.
- Perkhimatan ini mungkin tidak ditawarkan bergantung pada negara anda.

Mengawal Peranti anda dengan Aplikasi LG ThinQ

Anda boleh ketik butang pada skrin peranti pintar anda untuk mengawal peranti ini.

- 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.

Menggunakan Kamera Peranti Pintar yang Disambungkan pada Peranti

Anda boleh menggunakan kamera peranti pintar yang disambungkan dengan LG ThinQ pada peranti.

- Untuk sambungan yang boleh dipercayai, pastikan peranti yang disambungkan ke peranti ini sentiasa dikemas kini ke versi OS terkini.
- Bergantung pada model atau pengeluar peranti pintar, kamera mungkin tidak disambungkan.
- 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.
- Sekiranya sambungan gagal berulang kali, matikan produk dan peranti yang anda cuba sambungkan. Kemudian hidupkannya semula dan cuba lagi.

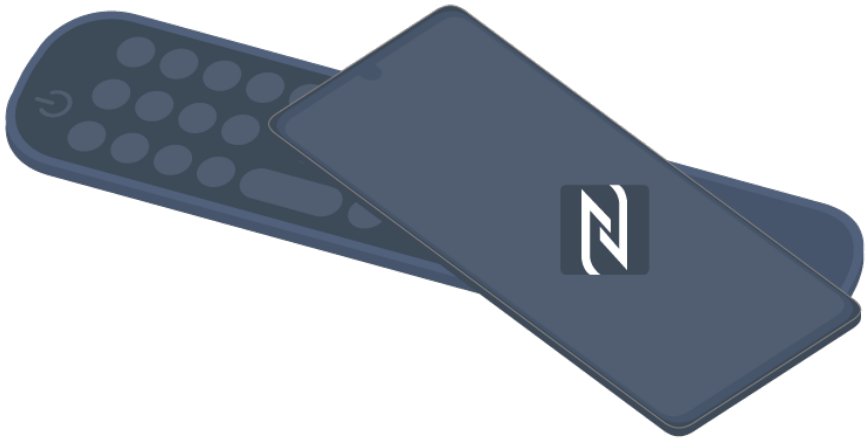
Menyambungkan Peranti Pintar melalui Pengetagan NFC

Menyambungkan Peranti Pintar melalui Pengetagan NFC

Near Field Communication (NFC) ialah teknologi yang membolehkan anda menghantar dan menerima maklumat dengan mudah tanpa tetapan yang berasingan.
Dengan membawa peranti pintar berhampiran alat kawalan jauh yang dibenamkan NFC, anda boleh memasang aplikasi LG ThinQ dan sambungkan peranti ke peranti.

01 Hidupkan NFC dalam tetapan peranti pintar.
Untuk menggunakan NFC dengan peranti Android, tetapkan pilihan NFC untuk mendayakan tag baca/tulis dalam tetapan peranti pintar.
Tetapan NFC mungkin berbeza bergantung pada peranti.

02 Hidupkan skrin peranti pintar dan letakkannya berhampiran pada alat kawalan jauh.
Jarak maksimum untuk pengetagan NFC adalah sekitar 1 cm.



03 Ikuti arahan untuk memasang LG ThinQ aplikasi pada peranti pintar anda.

04 Tandakan peranti pintar anda ke alat kawalan jauh sekali lagi. Anda boleh menikmati kandungan peranti pintar atau menyambungkan peranti kepada skrin melalui aplikasi LG ThinQ.

- Beberapa negara tidak menyokong pemasangan aplikasi LG ThinQ dengan tag NFC. Dalam kes ini, muat turun aplikasi LG ThinQ dari setiap kedai aplikasi.
- Ciri ini hanya tersedia untuk peranti pintar dayaan NFC.
- Bergantung pada peranti pintar, lokasi NFC mungkin berbeza. Untuk maklumat lebih lanjut, rujuk manual pengguna peranti ini.

- Ciri-ciri yang disambungkan melalui NFC mungkin berbeza bergantung pada peranti pintar.
- Ciri ini hanya tersedia jika alat kawalan jauh mempunyai logo NFC.
- Beberapa alat kawalan jauh mempunyai di bahagian belakang alat kawalan jauh.

Pencerminan Skrin Peranti Pintar

Pencerminan Skrin Peranti Pintar

01 Dayakan mod Screen Share pada peranti pintar.

02 Peranti anda akan dipaparkan dalam senarai peranti yang tersedia.

03 Pilih peranti anda dan minta sambungan.

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

05 Apabila sambungan selesai, skrin peranti yang disambungkan muncul.

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

  · **Diterima** : Anda boleh menyambungkan peranti ini. Tiada pop timbul sambungan akan muncul dari kali kedua.

  · **Tolak** : Jangan sambungkan peranti. Jika anda cuba menyambung semula, pop timbul akan muncul.

  · **Blok** : Jangan sambungkan peranti. Walaupun anda cuba menyambung semula, pop timbul tidak akan muncul dan sambungan tidak berfungsi.
  Untuk mematikan **Blok**, pergi ke → → **Umum** → **Peranti Luaran** dan pilih **Padam Sejarah Sambungan**.

- Untuk sambungan yang boleh dipercayai, pastikan peranti yang disambungkan ke peranti ini sentiasa dikemas kini ke versi OS terkini.
- Bergantung pada model atau pengeluar peranti pintar, ciri Screen Share mungkin tidak disokong.
- iPad, iPhone, Mac, dll. boleh disambungkan melalui AirPlay. Untuk melihat butiran, **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Menggunakan Hab Rumah** dalam **Panduan Pengguna**.
- 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.

- Sekiranya sambungan gagal berulang kali, matikan produk dan peranti yang anda cuba sambungkan. Kemudian hidupkannya semula dan cuba lagi.

Memainkan Bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara Dalaman

Memainkan Bunyi daripada Peranti Pintar melalui Pembesar Suara Dalaman

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

01 Hidupkan Bluetooth peranti pintar, kemudian pilih peranti ini daripada senarai peranti.

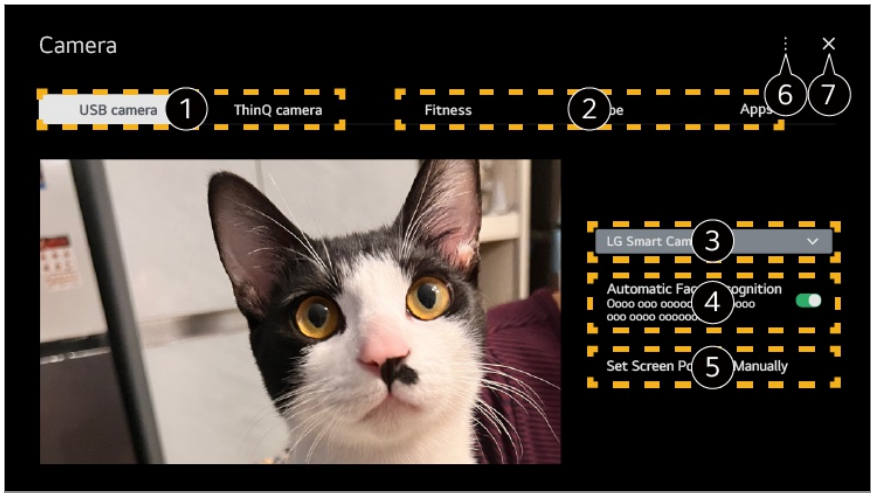
02 Peranti ini akan disambungkan ke peranti pintar.

- Peranti mungkin tidak dijumpai dalam senarai peranti pintar semasa menjalankan operasi seperti mencari saluran siaran atau menetapkan pembesar suara Bluetooth.
  Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Sekiranya anda menyambungkan peranti pintar ke peranti melalui Bluetooth dan mendengar bunyi peranti pintar melalui pembesar suara peranti, peranti mungkin tidak bersambung ke peranti pintar lain.

Menyambungkan Kamera

Menyambungkan Kamera

Dengan menyambungkan kamera ke peranti, anda boleh menggunakannya untuk persidangan video, dll.
Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh untuk melancarkan **Kamera**.



❶ Pilih jenis kamera untuk digunakan. Skrin tetapan kamera di bawah ditukar.

- Anda boleh menyambungkan kamera USB ke port input USB dan menggunakan kamera serta-merta dengan memilih **Buka Kamera**.
- Anda boleh menggunakan kamera peranti pintar yang disambungkan dengan LG ThinQ pada peranti.
  Sila rujuk **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Menyambungkan Peranti Pintar melalui LG ThinQ** dalam **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang tindakan tersebut.

❷ Pilih aplikasi untuk digunakan sebagai kamera.

- Aplikasi dan perkhidmatan tersedia berbeza-beza mengikut negara.

❸ Anda boleh memadam kamera yang bersambung. Jika anda telah menyambungkan berbilang kamera USB, anda boleh memilih kamera yang ingin anda gunakan.

❹ Tetapkan kepada **Hidupkan**. Laraskan kamera untuk memusatkan seseorang atau objek yang dikenali sebagai wajah pada skrin secara automatik.

- Mengenali sehingga enam orang.
- Ia mungkin dikenali sebagai wajah, walaupun ia bukan orang.
- Jika jarak antara kamera dan subjek terlalu jauh, pengecaman muka mungkin tidak berfungsi.

❺ Anda boleh menetapkan kedudukan kamera dan mengezum dekat atau jauh pada skrin.

❻ **Panduan Pengguna** : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.

❼ Menutup aplikasi.

- Bergantung pada model, beberapa ciri mungkin tidak tersedia.
- Untuk penerangan terperinci mengenai fungsi kamera, rujuk buku panduan peranti.
- Kamera mesti dibeli secara berasingan.
  Anda disyorkan untuk menggunakan produk yang telah diuji keserasiannya dengan peranti

ini. Kamera yang serasi mungkin berubah tanpa notis awal.
Amcrest : AWC496, AWC195-B
Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
LG Smart Cam

- Bergantung pada status pemasangan peranti, kamera mungkin tidak dipasang pada peranti.
- Peranti USB mungkin tidak berfungsi dengan baik apabila hab USB atau kabel sambungan digunakan.

Persidangan Video

Anda boleh mengadakan persidangan video menggunakan laman web Internet atau aplikasi yang membolehkan persidangan video.

- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.
- Sambungan Internet diperlukan untuk menggunakan ciri ini.
- Bergantung pada prestasi kamera atau persekitaran rangkaian, kualiti imej mungkin tidak jelas.
- Anda boleh menyemak tapak atau aplikasi persidangan video dalam senarai perkhidmatan Internet **Pejabat Rumah**. Bergantung pada keadaan penyedia perkhidmatan, penggunaan aplikasi atau tapak persidangan video tertakluk kepada penangguhan atau perubahan.

Memanfaatkan Sebanyak Pelbagai Tontonan

Dengan menekan ⚙ → **Pelbagai Tontonan**, anda boleh menjalankan skrin video atau skrin siaran, dan kamera secara serentak. Untuk melihat butiran, **Memaksimumkan fungsi Pintar** → **Menggunakan Pelbagai Tontonan** dalam **Panduan Pengguna**.

- Ciri ini hanya tersedia pada model yang menyokong ciri **Pelbagai Tontonan**.
- Bergantung pada model, beberapa ciri mungkin tidak tersedia.

Menyambung Peranti Simpanan USB

Menyambung Peranti Simpanan USB

Sambungkan peranti simpanan USB (USB HDD, stik USB) ke port USB pada peranti ini untuk menikmati fail kandungan yang disimpan dalam peranti storan USB pada peranti ini.

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, exFAT 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 storan USB tanpa memilih **Keluarkan**, ralat mungkin berlaku di peranti ini atau peranti storan.
- Apabila peranti storan USB bagi sistem fail anda yang tidak disokong oleh peranti ini disambungkan ke port **USB IN**, mesej format muncul. Bagi menggunakan peranti storan USB yang bersambung, anda perlu memformat peranti terlebih dahulu. Pemformatan akan memadam semua data yang disimpan pada peranti penyimpanan USB, dan peranti diformat dengan sistem fail FAT32, exFAT atau NTFS.
- Jalankan **Hab Rumah** dengan menekan butang pada alat kawalan jauh. Pilih USB yang disambungkan dari **Hab Rumah** dan pilih butang **Format** untuk memformatkan peranti storan USB.
- Apabila menyambung kepada peranti simpanan USB, fail/folder rawak boleh dicipta untuk menyediakan perkhidmatan seperti menyimpan dan mendapatkan kembali imej kecil.

Kongsi kandungan komputer

Tonton kandungan yang disimpan dalam PC anda pada produk

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

Layari kandungan pada PC anda untuk menonton pada skrin (Windows 10/Windows 11)

01 Sambungkan peranti dan PC anda ke rangkaian yang sama.

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

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

- Walaupun berbilang 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 peranti (Windows 10/Windows 11)

01 Sambungkan peranti 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 disambungkan di aplikasi **Hab Rumah** pada peranti, 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.
- Anda disyorkan agar menyambungkan peranti kepada penghala 5 GHz kerana prestasinya mungkin akan terjejas oleh persekitaran wayarles anda.

- Ia mungkin tidak akan berfungsi dengan betul bergantung pada persekitaran rangkaian.
- Jika berbilang peranti disambungkan ke satu peranti, kandungan 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.
- Sekiranya anda telah menambah fail kapsyen selepas itu, matikan folder kongsi di PC dan kemudian aktifkannya sekali lagi.
- Fail DRM pada peranti yang bersambung tidak akan dapat dimainkan.
- Malahan bagi format fail yang disokong oleh peranti ini, format fail yang disokong itu mungkin berbeza bergantung pada persekitaran peranti yang disambungkan.
- 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.

Pencerminan Skrin PC

Pencerminan Skrin PC

Sambungkan tanpa wayar (Windows 10/Windows 11)

01 Klik ikon Pusat Pemberitahuan pada bar tugas di skrin Komputer Peribadi dan pilih Sambung.

02 Pilih peranti yang anda mahu sambungkan dan minta sambungan.

03 Setelah sambungan dibuat, peranti akan memaparkan skrin PC yang disambungkan.

- Untuk sambungan yang boleh dipercayai, pastikan peranti yang disambungkan ke peranti ini sentiasa dikemas kini ke versi OS terkini.
- Anda disyorkan untuk menggunakan fungsi ini dari jarak dekat.

- Mulakan Screen Share lebih pantas dengan menyambungkan peranti pintar atau PC anda ke rangkaian yang sama dengan peranti ini.
- 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.
- Sekiranya sambungan gagal berulang kali, matikan produk dan peranti yang anda cuba sambungkan. Kemudian hidupkannya semula dan cuba lagi.

Sambungkan berwayar

01 Sambungkan PC anda ke peranti menggunakan kabel HDMI.

02 Tukar sumber input semasa ke port tempat kabel HDMI disambungkan di ⌂ → **Hab Rumah**.

03 Setelah sambungan dibuat, peranti akan memaparkan skrin PC yang disambungkan.

- Sekiranya terdapat masalah dengan sambungan anda, rujuk **Pencarisilapan** → **Menyelesaikan Masalah Sambungan Peranti** dalam **Panduan Pengguna**.

Memaksimumkan fungsi Pintar

Menggunakan Perkongsian dari Bilik ke Bilik

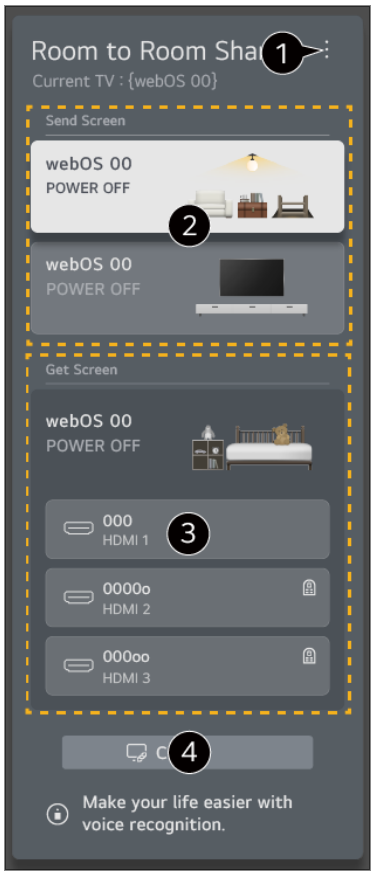
Menggunakan Perkongsian dari Bilik ke Bilik

Dengan menyambungkan berbilang peranti yang disambungkan ke rangkaian yang sama, anda boleh menghantar video daripada peranti yang anda sedang tonton ke peranti yang lain atau menerima video daripada peranti yang 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.



1 Lancarkan **Pilihan**.

2 Anda boleh memilih peranti untuk terus menonton skrin semasa.

3 Anda boleh memilih skrin untuk mendapatkan semula.

4 Anda juga boleh menyambungkan peranti baharu.

- 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 peranti.
- Operasi mungkin tidak lancar, bergantung pada tetapan atau persekitaran rangkaian.
  Peranti 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.
  Sambungan rangkaian berwayar disyorkan.
- Kualiti imej atau kualiti bunyi video yang dihantar mungkin lebih rendah daripada video asal.

- Semasa bersambung dengan aplikasi LG ThinQ di **Sambung TV**, semua peranti yang digunakan dengan **Perkongsian dari Bilik ke Bilik** perlu didaftarkan dengan akaun LG ThinQ yang sama.
- Anda boleh menyiarkan **TV LANGSUNG** atau paparan peranti yang disambungkan melalui HDMI.
  Mustahil untuk menyiarkan paparan peranti yang disambungkan HDMI yang tidak boleh memainkan video.
  Ia hanya boleh ditonton di peranti yang menerima skrin tersebut.
  Siaran yang diterima mungkin mempunyai sekatan tontonan.
  Untuk beberapa siaran, anda tidak boleh menghantar atau memaparkan skrin.
  Video daripada sesetengah isyarat tidak boleh dihantar atau diterima. Sila ubah isyarat output video.
- Peranti yang menerima video akan menghidupkan skrin secara automatik, dan peranti yang menghantar video akan mematikan skrin secara automatik.

Menggunakan Penyemak Imbas Web

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 mengezum masuk atau keluar semasa melayari tapak web.
Blok Iklan : Anda boleh menyekat iklan dalam laman web yang anda lihat.
Walau bagaimanapun, butang ini hanya dipaparkan jika ⋮ → **Tetapan** → **Menggunakan Ads Block** ciri ditetapkan ke **Hidupkan**.
Paparan TV : Memisahkan skrin peranti untuk dipaparkan. Anda boleh melayari laman web sambil menonton peranti ini.

Sejarah : Anda boleh melihat dan memadam sejarah lawatan tapak web.
Tambah kepada penanda : Anda boleh menambah tapak web yang anda lihat baru-baru ini pada Kegemaran anda.
Tambah pintasan ke skrin Utama : Anda boleh menambah tapak web yang anda lihat baru-baru ini sebagai pintasan kepada Laman Utama anda.
Tambahkan kepada Pintasan Pejabat Rumah : Anda boleh menambah tapak web yang anda lihat baru-baru ini sebagai pintasan kepada **Pejabat Rumah**.
Penanda halaman : Anda boleh melihat dan memadam senarai tapak web yang anda telah tambahkan pada Kegemaran anda.
Tetapan : Anda boleh menukar tetapan pelayar web.
Panduan Pengguna : Lancarkan **Panduan Pengguna**.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

❺ Menutup aplikasi.

- Aplikasi **Penyemak Imbas Web** ialah pelayar untuk peranti ini, jadi ia mungkin berfungsi secara berbeza daripada pelayar untuk 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 peranti kehabisan memori.
  · Fon yang tersedia pada peranti digunakan. Bergantung pada kandungan, aksara mungkin nampak berbeza daripada PC atau pelayar mudah alih.
  · 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 **Penyemak Imbas Web**, jadi penjagaan perlu diambil kira tentang akses kanak-kanak ke 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** → **Sistem** → **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 ia ditetapkan kepada **Hidupkan**, jika terdapat kegagalan (kerosakan, kegagalan main balik media, kegagalan memuatkan halaman, penamatan yang tidak normal, kelewatan respons disebabkan memori yang tidak mencukupi, dan lain-lain) berlaku semasa menggunakan pelayar laman web, maklumat akan dihantar secara automatik ke pasukan pembangunan pelayar web di ibu pejabat pengilang (Korea). Maklumat yang dihantar hanya akan digunakan untuk menambah baik prestasi Pelayar Web.

Menggunakan Ads Block

Apabila ia ditetapkan ke **Hidupkan**, jika anda menekan ⋮ di atas **Penyemak Imbas Web**, butang untuk menghidupkan atau mematikan **Menggunakan Ads Block** akan muncul di skrin. Menghidupkan **Menggunakan Ads Block** 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 harus memasukkan kata laluan peranti.

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 Media Player

Menggunakan Media Player

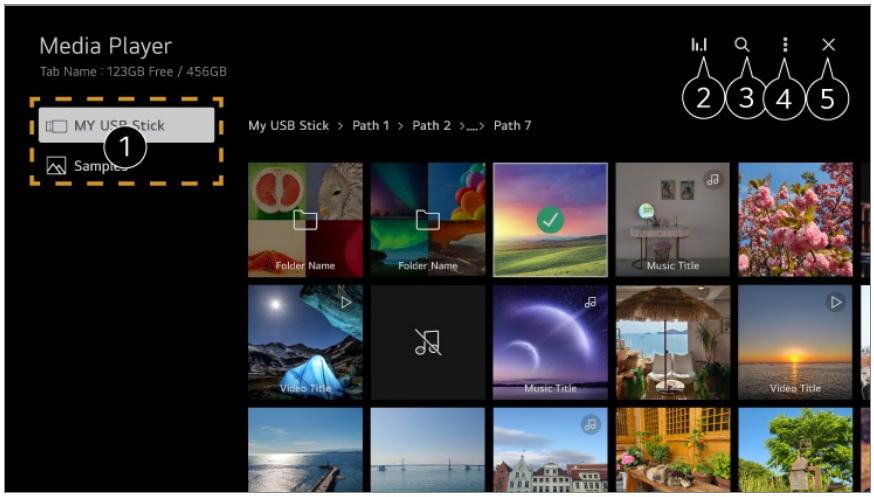
Anda boleh mencari dan melihat foto atau memainkan video dan lagu dengan aplikasi **Media Player**.

01 Tekan butang ⌂ pada alat kawalan jauh.

02 Jalankan aplikasi **Media Player**.

03 Pilih peranti yang akan digunakan daripada senarai peranti.

04 Pilih kandungan untuk dimainkan.



❶ Anda boleh memilih peranti yang disambungkan ke peranti ini.

❷ Dipaparkan hanya semasa muzik dimainkan. Tekan untuk mengakses skrin Main Muzik.

❸ Lancarkan **Cari**.

❹ **Jenis Paparan** : Memilih mod paparan kandungan.
Susun : Pilih pilihan untuk mengisih kandungan.
Kumpulan : Sekiranya anda menapis mengikut **Muzik**, anda boleh mengelompokkan kandungan ke dalam kategori seperti **Artis** dan **Album**.
Mainkan Pemilihan : Anda boleh memilih dan memainkan beberapa bahagian kandungan.
Salin : Anda boleh menyalin kandungan pada peranti storan USB.
Padam : Anda boleh memilih dan memadam beberapa bahagian kandungan.
Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.

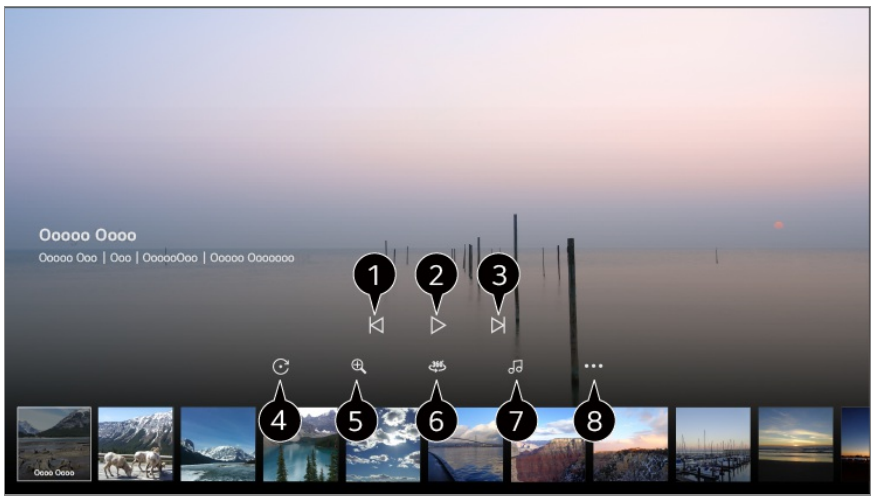
❺ Menutup aplikasi.

- Anda tidak boleh memadam fail yang dikongsi daripada peranti lain.
- Item tetapan berbeza tersedia bergantung pada penapisan atau model yang anda pilih.
- Kandungan yang tertentu mungkin tidak dipaparkan pada senarai jika bilangan semua kandungan melebihi 40,000.

Melihat Foto

Anda boleh memilih foto daripada aplikasi **Media Player** dan melihat foto.
Untuk menggunakan lebih banyak ciri, tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh

dan pilih ⌄ pada skrin.



❶ Tunjukan kandungan sebelumnya.

❷ Mulakan pertunjukan slaid.

❸ Tunjukan kandungan seterusnya.

❹ Memutarkan foto.

❺ Memperbesar atau mengurangkan 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.

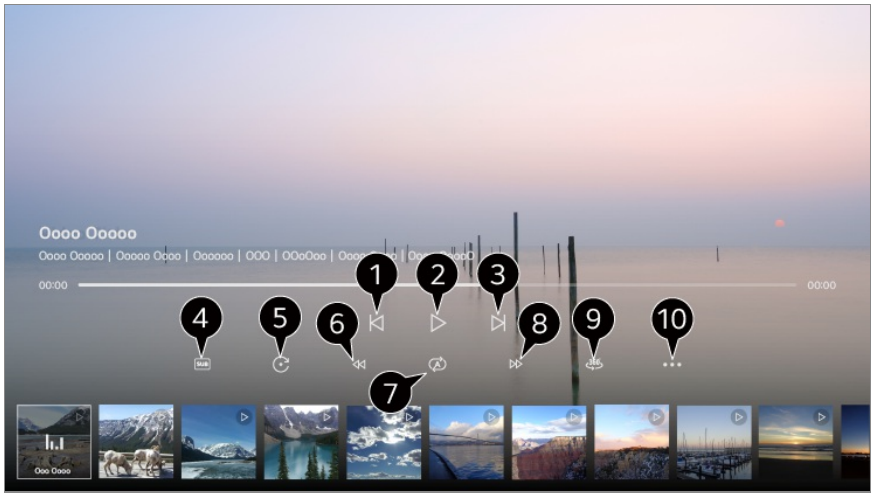
❼ Memainkan fail muzik yang dipilih daripada peranti storan sebagai muzik latar.

❽ Menetapkan saiz foto atau mengubah kelajuan atau kesan untuk tayangan slaid.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Mainkan Video

Anda boleh memilih video daripada **Media Player** aplikasi dan mainkan video.
Menekan butang ◀/▶ pada alat kawalan jauh membolehkan anda melangkau ke belakang/ke depan 10 saat.
Untuk menggunakan lebih banyak ciri, tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh dan pilih ⌄ pada skrin.



❶ Tunjukan video sebelumnya.

❷ Memainkan atau menjeda video.

❸ Tunjukan video seterusnya.

❹ Anda boleh menukar tetapan sari kata.

❺ Memutarkan video.

❻ Putar balik video dengan pantas pada kelajuan yang lebih tinggi.

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

❽ Majukan video dengan kelajuan lebih tinggi.

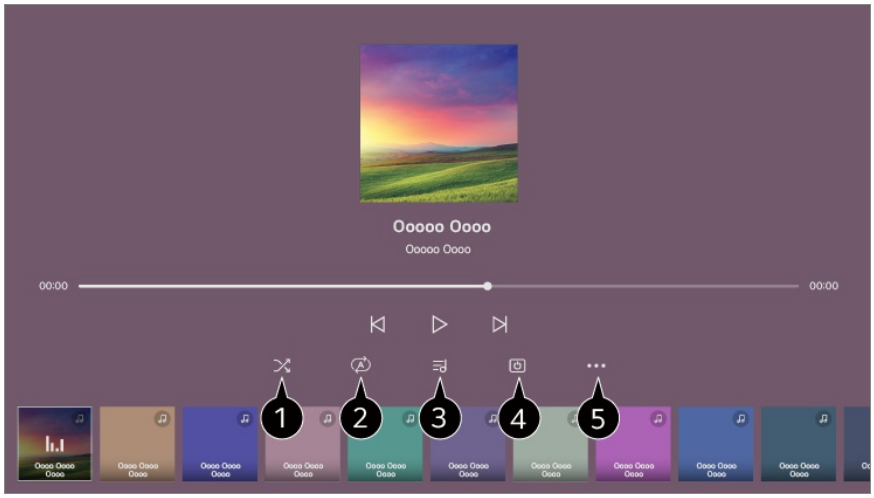
❾ Video 360 darjah yang boleh dilihat dalam 360 darjah.

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

❿ **Sambung Semula Main** : Anda boleh menetapkan teruskan menonton untuk menyambung semula mainan daripada adegan yang terakhir dilihat.
Kelajuan Main : Menetapkan kelajuan main balik.
Trek Audio : Anda boleh menetapkan lagu audio.
Tunjukkan bar kemajuan apabila video bermula : Anda boleh menetapkan untuk menyembunyikan bar main semula apabila anda mula memainkan video.
Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.

Mendengar Muzik

Anda boleh memilih lagu daripada **Media Player** aplikasi dan memainkan lagu.
Untuk menggunakan lebih banyak ciri, tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh dan pilih ⌄ pada skrin.



❶ Anda boleh menetapkan mod permainan rawak.

❷ Anda boleh menetapkan mod main ulang.

❸ 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.

❹ Anda boleh mendengar muzik dengan skrin dimatikan.

❺ **Seni Kata Segerak** : Anda boleh menetapkan kelajuan lirik.

- Ciri ini mungkin tidak disokong bergantung pada muzik.

Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.
Keluar dari Aplikasi : Mematikan aplikasi daripada berjalan di latar belakang.

Live Plus

Gunakan fungsi Live Plus

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

01 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

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

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

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Untuk menyahdayakan ciri ini dalam Live Plus, pergi ke → → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** dan tetapkan **Promosi Langsung** kepada **Matikan**. Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Anda masih boleh mengakses beberapa **Live Plus** ciri semasa menggunakan peranti luaran seperti kotak atas set.
- Sekiranya anda menyediakan alat kawalan jauh universal, anda boleh menggunakan **Live Plus** walaupun menggunakan peranti luaran.
- Perkhidmatan ini diberikan hanya untuk kandungan terpilih dengan rakan kongsi kontrak.

Pusat notifikasi

Menggunakan Pusat notifikasi

Anda boleh melihat atau memadam pemberitahuan yang diterima daripada aplikasi webOS dan perkhidmatan. Bagi pemberitahuan yang menyokong jalan pintas, anda boleh pergi terus ke aplikasi atau laman web tersebut.

01 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

02 Pilih di skrin.

03 Anda boleh memeriksa butiran dengan memilih item yang diinginkan. Sekiranya ia menyokong jalan pintas, anda boleh melancarkan aplikasinya.

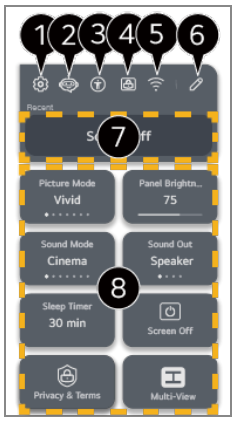
- Tekan butang pada alat kawalan jauh.
  Tanda semua sebagai telah dibaca : Menukar semua pemberitahuan kepada 'Baca'.
  Padam : Anda boleh memadam notifikasi.
  Tetapan Pemberitahuan : Anda boleh menetapkan sama ada untuk menerima pemberitahuan bagi setiap aplikasi. Jika ia ditetapkan ke **Matikan**, sebarang pemberitahuan yang diterima daripada aplikasi sebelum ini juga akan dipadamkan. Untuk aplikasi perkhidmatan luaran, and aboleh menyemak pemberitahuan dalam **Tetapan Pemberitahuan** selepas bersetuju menerima pemberitahuan daripada aplikasi.
  Panduan Pengguna : Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.

Tetapan

Penetapan Pantas

Untuk menggunakan fungsi Tetapan dengan cepat

Anda boleh menggunakan tetapan atau fungsi yang kerap digunakan dengan cepat dan mudah.
Tekan butang pada alat kawalan jauh.



❶ Anda boleh menetapkan lebih banyak pilihan.

- Anda juga boleh menekan lama butang nombor alat kawalan jauh untuk menjalankan Semua tetapan secara terus.

❷ Anda boleh menyelesaikan isu dengan peranti dengan bersembang bersama Chatbot.

❸ Mengarahkan ke tetapan **Akses**.

❹ Mengarahkan ke tetapan **Keselamatan**.

❺ Mengarahkan ke tetapan **Rangkaian**.

❻ Anda boleh menambah/memadam item dalam **Penetapan Pantas** dan mengubah susunan.

❼ Item yang paling baru dipilih dalam **Penetapan Pantas** dipaparkan.

❽ Anda boleh menukar tetapan untuk skrin, bunyi, dll. atau menjalankan fungsi.

- Anda boleh mengeditnya ke mana-mana item yang anda mahu.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Papan Pemuka Permainan

Semasa perlawanan, anda boleh menukar Genre Permainan dengan cepat dan periksa status tetapan dalam masa nyata.

Tekan butang pada alat kawalan jauh.

- Apabila anda menyambung konsol permainan dan menjalankan permainan, **Umum** → **Pengoptimuman Permainan** diubah menjadi **Hidupkan**, dan **Gambar** / **Bunyi** → **Pilih Mod** diubah menjadi **Pengoptimuman Permainan**. Sekiranya Papan Pemuka Permainan tidak dipaparkan, sila periksa setiap tetapan.



❶ Anda boleh mengoptimumkan skrin bergantung pada genre permainan.

❷ Isyarat masa nyata dan nilai tetapan genre terpilih dipaparkan.

- Item yang dipaparkan mungkin berbeza mengikut model.

❸ Lancarkan **Panduan Pengguna**.

❹ **Mod Bilik Gelap** : Anda boleh melaraskan kecerahan keseluruhan skrin untuk menjadikan skrin lebih mudah ditonton bagi mengurangkan keletihan mata di persekitaran yang gelap atau setelah menonton dengan sangat lama.
Pelbagai Tontonan : Anda boleh membahagikan skrin dan menggunakan dua aplikasi secara serentak.
Warna Menu : Anda boleh menukar warna menu.
Pengoptimuman Permainan : Mengarahkan ke tetapan **Pengoptimuman Permainan**. Untuk melihat butiran, **Tetapan** → **Pengoptimuman Permainan** dalam **Panduan Pengguna**.
Semua Penetapan : Anda boleh menetapkan lebih banyak pilihan. Anda juga boleh menekan lama butang nombor alat kawalan jauh untuk menjalankan Semua tetapan secara terus.

- Mungkin terdapat sekatan untuk menggunakan ciri **Pelbagai Tontonan** didalam sesetengah kandungan.

❺ Susunan item yang dipaparkan pada **Papan Pemuka Permainan** boleh diubah atau digantikan dengan item lain.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Gambar

Memilih Mod Gambar

→ → **Gambar** → **Pilih Mod**

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.
- 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.
- Perubahan **Pilih Mod** mungkin mengubah suai tetapan **Penjimatan Tenaga** dan **Jagaan Gerakan Mata** dan ia boleh mempengaruhi penggunaan tenaga. Anda boleh menukar tetapan dalam **Umum** → **Penjimatan Tenaga** dan **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kecerahan** → **Jagaan Gerakan Mata**.

Gambar Diperibadikan

Ia ditetapkan ke kualiti imej yang dianalisis menggunakan teknologi pembelajaran mendalam kecerdasan buatan.

Terang

Menajamkan imej dengan meningkatkan kontras, kecerahan dan ketajaman.

Standard

Paparkan gambar dengan kontras, kecerahan dan ketajaman semula jadi.
Jika anda memilih pilihan ini semasa isyarat HDR, skrin yang boleh menunjukkan penghasilan dan kecerahan imej HDR dengan secukupnya dipaparkan dalam persekitaran tontonan biasa.

Eco / Jimat Kuasa Automatik

Ciri Penjimatan Tenaga mengubah tetapan pada peranti untuk mengurangkan penggunaan tenaga.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Laman Utama Pawagam

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

Wayang

Gambar yang sesuai untuk wayang.
Jika anda memilih ini semasa isyarat HDR, skrin yang dioptimumkan untuk isyarat video HDR dipaparkan.

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.

Pengoptimuman 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 **Permulaan Automatik FILMMAKER MODE** ke **Hidupkan**.

Pakar (Ruang terang, siang hari) / Pakar (Ruang gelap, malam)

Mod ini sesuai untuk filem, dan lain-lain yang dilihat dalam persekitaran yang gelap. **Pakar (Ruang gelap, malam)** mempunyai warna yang lebih rendah berbanding **Pakar (Ruang terang, siang hari)**.
Pilih mod yang sesuai untuk filem yang anda sedang tonton.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
  Pakar ialah pilihan yang membenarkan pakar kualiti gambar untuk mengemas kini kualiti gambar standard. Oleh itu, ia mungkin tidak berkesan untuk gambar yang normal.

Menetapkan Saiz Skrin

→ → **Gambar** → **Nisbah Aspek** → **Pemilihan Pengguna**

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

16:9

Memaparkan nisbah aspek 16:9.

Asal

Nisbah skrin optimum berubah bergantung pada isyarat gambar 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** → **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.

Melaraskan Kecerahan Gambar

→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kecerahan**

Anda boleh menyesuaikan kecerahan keseluruhan skrin.

Kecerahan Panel

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

- Kurangkan **Kecerahan Panel** untuk mengurangkan penggunaan tenaga.
- Bergantung pada **Penjimatan Tenaga** (**Automatik**/**Maksimum**), anda mungkin tidak akan dapat melaraskan **Kecerahan Panel**.
  Jika ini berlaku, navigasi ke → → **Umum** → **Penjimatan Tenaga** → **Langkah Penjimatan Tenaga** dan tetapkan kepada **Matikan** atau **Minimum**.
- Bergantung pada model, mungkin tidak terdapat pilihan tetapan **Kecerahan Panel**.

Kecerahan Piksel OLED

Melaraskan kecerahan paparan dengan mengubah-ubah kecerahan panel OLED.

- Bergantung pada **Penjimatan Tenaga** (**Automatik**/**Maksimum**), anda mungkin tidak akan dapat melaraskan **Kecerahan Piksel OLED**.
  Jika ini berlaku, navigasi ke → → **Umum** → **Penjimatan Tenaga** → **Langkah Penjimatan Tenaga** dan tetapkan kepada **Matikan** atau **Minimum**.
- Bergantung pada model, mungkin tidak terdapat pilihan tetapan **Kecerahan Piksel OLED**.

Laraskan Kontras

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

Taraf Hitam

Melaraskan kecerahan kawasan gelap pada skrin. Semakin hampir ke 100, skrin menjadi lebih cerah.

Kontras Dinamik automatik

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

Pemetaan Ton Dinamik

Tetapkan kepada **Hidupkan**. Tetapan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan

imej daripada kandungan HDR.
Tetapkan kepada **Matikan**. Tetapan **Profesional** untuk **Hidupkan** membolehkan anda untuk menala penghasilan kandungan HDR.

Peningkat Ungkapan

Ia adalah teknologi untuk meningkatkan kontras dan ekspresi latar depan, latar belakang dan objek dengan menganalisis maklumat imej HDR.

Kecerahan Puncak

Melaraskan kecerahan maksimum skrin.

Gamma (Laraskan Kecerahan)

Melaraskan kecerahan sederhana gambar.

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

Julat Video

Selaraskan kegelapan skrin untuk memaparkan warna hitam yang sempurna. Pilih **Julat Video** untuk memadankan julat warna peranti input luaran.

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

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.

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.

- Bergantung pada isyarat input atau mod gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeza.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Melaraskan Warna Gambar

→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Warna**

Kedalaman 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.

Warna Gamut

Memilih julat warna yang hendak dipaparkan.

Asli

Memaparkan warna yang lebih terang dan lebih kaya.

Kesan Automatik

Ia menetapkan **Warna Gamut** secara automatik agar sepadan dengan isyarat.

Dinamik

Ia memperluaskan **Warna Gamut** agar sepadan dengan pemandangan.

Adobe RGB

Menetapkan **Warna Gamut** ke piawaian Adobe RGB.

Talaan Halus

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.

Pelarasan Warna

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

Pilih warna.

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

Laraskan Ketepuan / Laraskan Seri Warna / Melaraskan Luminans

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

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

Anda boleh menetapkan warna agar paparan kelihatan lebih sejuk atau lebih panas.

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 **Tahap Isyarat 10 Mata (%)**, dan pada setiap titik 22 tahap video jika anda memilih **Tahap Isyarat 22 Mata (%)**.

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 **Tahap Isyarat 10 Mata (%)**; anda boleh memilih kecerahan menggunakan nombor yang menunjukkan 10 peringkat.
Apabila **Kaedah** ditetapkan ke **Tahap Isyarat 22 Mata (%)**, anda boleh memilih kecerahan dengan 22 tahap kecerahan.

Tahap Isyarat (%)

Pilih kecerahan skrin untuk pelarasan suhu warna.
Jika **Kaedah** ditetapkan ke **Tahap Isyarat 10 Mata (%)**; anda boleh memilih kecerahan menggunakan nombor yang menunjukkan 10 peringkat.

Apabila **Kaedah** ditetapkan ke **Tahap Isyarat 22 Mata (%)**, anda boleh memilih kecerahan dengan 22 tahap kecerahan.

- Nama **Tahap Isyarat (%)** mungkin berbeza-beza bergantung pada isyarat.

Tunjukkan tahap kecerahan pada tahap isyarat maksimum (%)

Melaraskan luminans pada tahap isyarat tertinggi 100%.

Laraskan tahap kecerahan pada tahap isyarat yang dipilih (%)

Kecerahan tahap isyarat yang dipilih boleh dilaraskan.

- Anda boleh melakukan tetapan ini hanya apabila **Gambar** → **Pilih Mod** adalah **Wayang**, **Pakar (Ruang terang, siang hari)** atau **Pakar (Ruang gelap, malam)** dan apabila **Kaedah** ditetapkan ke **Tahap Isyarat 10 Mata (%)** atau **Tahap Isyarat 22 Mata (%)**.

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**.

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

Melaraskan Kontras Gambar

→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kejelasan**

Anda boleh menyesuaikan kontras Gambar untuk menunjukkannya dengan lebih jelas.

Laraskan Kejelasan

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

Resolusi Super

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

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.

Wayang Sebenar

Mengoptimumkan paparan untuk tayangan gambar.

TruMotion

Menyesuaikan kualiti imej gambar yang bergerak pantas.

- **Matikan** : Mematikan **TruMotion**.
- **Pergerakan Sinematik** : 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.
- **Pergerakan yang lancar** : Melembutkan gambar yang bergerak pantas.
- **Pemilihan Pengguna** : Tetapkan **TruMotion** secara manual.
  - **Kurangkan Gegar** : Melaraskan gegaran pada skrin.
  - **Kurangkan kabur** : Mengurangkan kesan kekaburan pergerakan.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Anda boleh menjadikan video anda lebih jelas dengan menghilangkan imej tinggal.

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

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

Menggunakan Tetapan Gambar Semasa ke Semua Input

→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Aplikasikan pada Semua Input**

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**.

Menetapkan Semula Mod Gambar

→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Set Semula**

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

Permulaan Automatik FILMMAKER MODE

→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Permulaan Automatik 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.

Untuk menggunakan ciri Kurangkan Cahaya Biru

→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kurangkan Cahaya Biru**

Suhu warna akan dilaraskan untuk mengurangkan keletihan mata.

Hidupkan

Suhu warna skrin anda diselaraskan.

Matikan

Mematikan **Kurangkan Cahaya Biru**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Bunyi

Pilih Mod

→ → **Bunyi** → **Pilih Mod**

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

Bunyi AI / Bunyi AI Pro

Bergantung pada kandungan yang anda tonton, anda boleh menikmati bunyi dan persekitaran maya yang dioptimumkan dalam masa nyata.

Standard

Mengoptimumkan bunyi bagi semua jenis kandungan.

Wayang

Mengoptimumkan bunyi untuk tontonan wayang.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Meningkatkan kejelasan suara.

Sukan / Bola Sepak / Cricket

Mengoptimumkan bunyi untuk permainan sukan.

- Nama sukan mungkin berbeza mengikut kawasan.

Muzik

Mengoptimumkan bunyi untuk muzik.

Pengoptimuman Permainan

Mengoptimumkan bunyi untuk main permainan.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Jika anda menyambungkan LG Soundbar yang menyokong **Kongsi Mod Bunyi TV** ke terminal **HDMI (eARC/ARC)**, anda boleh memilih Mod Bunyi yang disediakan oleh LG Soundbar pada peranti.
  Jika ⚙ → ⚙ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Kongsi Mod Bunyi TV** ditetapkan ke **Hidupkan**, Mod Bunyi peranti ialah output ke LG Soundbar.

Gunakan Pembesar Suara TV

⚙ → ⚙ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar** → **Gunakan Pembesar Suara TV**

Audio dimainkan melalui pembesar suara dalaman peranti.

Gunakan Pembesar Suara Wayarles

⚙ → ⚙ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar** → **Gunakan Pembesar Suara Wayarles**

Peranti Bluetooth

Sambungkan peranti audio Bluetooth secara wayarles untuk menikmati bunyi 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.
- Untuk beberapa peranti Bluetooth, kelantangan peranti boleh dikawal dengan memilih dari senarai sambungan.
- Jika peranti LG Sound Sync telah disambungkan paling terkini, ia akan cuba untuk menyambung secara automatik apabila peranti dihidupkan.
- Kami mengesyorkan anda menyambungkan peranti audio yang menyokong LG LG Sound Sync, menggunakan mod LG TV atau mod LG Sound Sync pada peranti.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Kodek audio yang boleh dihasilkan melalui Bluetooth ialah SBC/aptX™.
- Jika peranti gagal disambungkan, periksa kuasa peranti untuk disambungkan dan semak jika peranti audio berfungsi dengan betul.
- Penggunaan set kepala Bluetooth adalah disyorkan semasa anda menyambungkan dua peranti Bluetooth.
- 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.
  - Sekiranya dua peranti Bluetooth yang berbeza disambungkan dan digunakan pada masa yang sama, suaranya mungkin tidak sepadan.

- Bunyi mungkin tersentak-sentak atau kualiti bunyi mungkin berkurangan jika:

  - peranti Bluetooth terlalu jauh daripada peranti ini;
  - terdapat halangan antara peranti Bluetooth dan peranti ini; atau
  - digunakan bersama dengan kelengkapan radio seperti ketuhar gelombang atau wayarles LAN

- Jika **Gambar** → **Pilih Mod** ditetapkan kepada **Pengoptimuman Permainan** dan **Bunyi Keluar** ditetapkan kepada **Peranti Bluetooth**, **Gambar** → **Pilih Mod** berubah kepada **Standard**.
- Jika anda terus mengalami masalah, kami mengesyorkan anda menggunakan sambungan berwayar. (Digital optik, **HDMI (eARC/ARC)** port)

Peranti LG WOWCAST

Anda boleh menikmati bunyi yang kaya tanpa kualiti yang merosot, walaupun anda menyambungkan bar bunyi yang menyokong secara wayarles LG WOWCAST.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Adalah disyorkan untuk menyambung ke rangkaian wayarles menggunakan 5 GHz. Rangkaian tidak beroperasi pada saluran 6 GHz atau DFS. Jika anda berkongsi skrin anda dengan peranti pintar atau menyambungkan Wi-Fi Direct apabila disambungkan ke rangkaian 2.4 GHz LG WOWCAST akan terputus sambungan.
- Jika anda menyambungkan anak kunci LG WOWCAST, anak kunci disambungkan dahulu.

Pembesar Suara WiSA

Anda boleh menyambung peranti 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 aplikasi LG ThinQ pada peranti pintar dan menyambungkannya ke peranti ini, anda boleh menggunakan peranti yang disambungkan sebagai pembesar suara untuk peranti ini.

Gunakan Pembesar Suara Berwayar

→ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar** → **Gunakan Pembesar Suara Berwayar**

Peranti Optikal Keluar

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

- Hanya tersedia untuk model dengan port digital optik sahaja.
- Untuk melaraskan kelantangan bar bunyi yang menyokong LG Sound Sync dengan alat kawalan jauh peranti ini, tetapkan → → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **LG Sound Sync** kepada **Hidupkan**.

Peranti HDMI(ARC)

Bunyi boleh dikeluarkan melalui peranti audio luaran yang disambungkan melalui port **HDMI (eARC/ARC)**.

- Pilih **Peranti 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.

Peranti Audio Out / Fon Kepala Berwayar

Pilih **Fon Kepala Berwayar** atau **Peranti Audio Out** untuk mengoptimumkan output audio mengikut peranti yang bersambung.

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

Gunakan Pembesar Suara Luaran dengan Pembesar Suara TV

→ → **Bunyi** → **Bunyi Keluar** → **Gunakan Pembesar Suara Luaran dengan Pembesar Suara TV**

Audio boleh dimainkan melalui berbilang peranti serentak.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Peranti Bluetooth + Pembesar Suara TV.

Kedua-dua pembesar suara dalaman peranti dan pembesar suara Bluetooth boleh digunakan untuk mengeluarkan bunyi pada masa yang sama atau bunyi keliling boleh digunakan.
Sehingga dua buah peranti Bluetooth dengan model yang sama dapat disambungkan.

01 Pilih untuk menyambungkan pembesar suara Bluetooth.

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

- Apabila anda menetapkan **Bunyi Keluar** sebagai **Peranti Bluetooth + Pembesar Suara TV.**, jika **Gambar** → **Pilih Mod** ialah **Pengoptimuman Permainan**, ia akan diubah kepada **Standard** dan **Dolby Atmos** akan dimatikan.
- Semasa menggunakan fungsi Screen Share, video dan audio mungkin tidak disegerakkan. Kami mengesyorkan untuk menggunakan **Gunakan Pembesar Suara TV** dalam **Bunyi Keluar**.
- Untuk melaraskan kelantangan dengan butang kelantangan pada peranti Bluetooth anda, tetapkan ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Akses** → **Dengar Bersama dengan Alat Bantu Pendengaran** ke **Peranti Bluetooth**. Untuk peranti Bluetooth yang tidak mempunyai butang kelantangan, anda boleh melaraskan kelantangan peranti di skrin tetapan **Peranti Bluetooth + Pembesar Suara TV.**.
- Sekiranya ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Akses** → **Dengar Bersama dengan Alat Bantu Pendengaran** ditetapkan ke **Peranti Bluetooth**, hanya satu peranti Bluetooth yang boleh disambungkan.
- 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.

Peranti + Pembesar Suara TV LG WOWCAST

Mengeluarkan bunyi secara serentak melalui pembesar suara dalaman dan bar bunyi yang menyokong LG WOWCAST.
Anda boleh memilih pilihan ini jika anda menyambungkan bar bunyi yang menyokong LG WOWCAST.

Peranti Optikal Keluar + Pembesar Suara TV.

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

Peranti HDMI(ARC) + Pembesar Suara TV

Menyambung LG Soundbar dengan fungsi WOW Orchestra

Pembesar suara dalaman dan bar bunyi boleh mengeluarkan bunyi secara serentak untuk pengalaman audio yang lebih kaya.
Jika anda menyambungkan LG Soundbar ke terminal **HDMI (eARC/ARC)**, ia akan bersambung secara automatik.

- Tetapkan **Bunyi Keluar** kepada **Gunakan Pembesar Suara TV** atau **Gunakan Pembesar Suara Berwayar** untuk memutuskan sambungan.
- Output kodek dengan peranti mungkin berbeza daripada isyarat input.

Menyambungkan alat bantu pendengaran

Anda boleh melaraskan kelantangan bunyi pembesar suara dalaman dan alat bantu pendengaran secara berasingan.
Sambungkan pemancar alat bantu pendengaran ke terminal **HDMI (eARC/ARC)**.
Pergi ke → → **Umum** → **Akses** → **Dengar Bersama dengan Alat Bantu Pendengaran** dan pilih **Peranti HDMI(ARC)**.

- Untuk melaraskan kelantangan alat bantu pendengaran yang disambungkan pada peranti, tekan bersebelahan dengan **Peranti HDMI(ARC) + Pembesar Suara TV**.

Fon Kepala Berwayar + Pembesar Suara TV

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

- Jika anda menyambungkan fon kepala berwayar semasa peranti dihidupkan, ia akan mengesan fon kepala berwayar secara automatik dan mengubah hala audio melaluinya.

Imbangan

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Imbangan**

Anda boleh melaraskan kelantangan pembesar suara kiri dan kanan.

- Tetapan ini hanya tersedia untuk pembesar suara peranti dalaman.

Equalizer

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Equalizer**

Anda dapat menyesuaikan bunyi dengan meningkatkan atau menurunkan output julat frekuensi tertentu bagi isyarat suara.

- Pilihan ini boleh didayakan jika **Bunyi** → **Pilih Mod** ditetapkan kepada **Standard**.
- Tetapan ini hanya dikenakan untuk pembesar suara dalaman peranti atau LG Soundbar yang menyokong **Kongsi Mod Bunyi TV**.

Menggunakan Tetapan Bunyi Semasa ke Semua Input

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Aplikasikan pada Semua Input**

Tetapan yang anda tentukan hanya dikenakan kepada mod input yang sedang dipilih. Untuk menggunakan tetapan bunyi semasa anda ke semua mod input, pilih **Aplikasikan pada Semua Input**.

Memulakan Tetapan Bunyi

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Set Semula**

Mengembalikan tetapan kesan terperinci untuk **Standard** mod bunyi ke tetapan awal.

- Tetapan ini hanya dikenakan untuk pembesar suara dalaman peranti atau LG Soundbar yang menyokong **Kongsi Mod Bunyi TV**.

Jenis Pemasangan

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Jenis Pemasangan**

Mod ini mengoptimumkan bunyi berdasarkan persediaan peranti.

Penyangkut

Pilih ini jika peranti dipasang dengan jenis berdiri.

Pemasangan pada Dinding

Pilih ini jika peranti dipasang dalam jenis yang dipasang pada dinding.

- Tetapan ini hanya tersedia untuk pembesar suara peranti dalaman.

Pelarasan Kelantangan Automatik

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Pelarasan Kelantangan Automatik**

Sekiranya ia ditetapkan ke **Hidupkan**, kelantangan akan disesuaikan secara automatik ke tahap yang sesuai untuk setiap kandungan yang anda tonton untuk membantu anda menikmati menonton dengan lebih selesa.

- Tetapan ini hanya dikenakan untuk pembesar suara dalaman peranti atau LG Soundbar yang menyokong **Kongsi Mod Bunyi TV**.

Tetapan Audio DTV

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **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 lanjutan** → **Padanan Skrin dan Suara**

Melaraskan penyegerakan bunyi daripada pembesar suara yang berfungsi.
Apabila nilai tetapan meningkat, output suara menjadi lebih perlahan daripada lalai.

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 peranti ini untuk memproses input video.

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

Pilih Format Audio Input HDMI

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Pilih Format Audio Input HDMI**

Anda boleh menetapkan format audio untuk setiap input HDMI.
Apabila disambungkan ke peranti atau kandungan yang menyokong teknologi suara keliling terkini, menetapkan ke **Bitstream** akan membolehkan anda mendengar kualiti suara yang diingini.
Apabila suara dihantar melalui port HDMI tidak disegerakkan, tetapkannya kepada **PCM**.

Kongsi Mod Bunyi TV

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Kongsi Mod Bunyi TV**

Tetapkan kepada **Hidupkan**.
Mainkan mod bunyi yang dikenakan kepada pembesar suara dalaman peranti pada LG Soundbar.

- LG Soundbar yang menyokong **Kongsi Mod Bunyi TV** mesti disambungkan ke **HDMI (eARC/ARC)** untuk menetapkannya.

LG Sound Sync

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **LG Sound Sync**

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

- Jika ciri kuasa auto bar bunyi yang menyokong LG Sound Sync ditetapkan ke Aktif, bar bunyi akan hidup atau mati bersama apabila peranti dihidupkan atau dimatikan.

Tetapan Output Bunyi Digital

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Output Bunyi Digital**

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

- Tetapan ini hanya tersedia apabila → → **Bunyi** → **Bunyi Keluar** → **Gunakan Pembesar Suara Berwayar** ditetapkan untuk **Peranti Optikal Keluar** / **Peranti 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	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos

Dolby TrueHD (HDMI sahaja)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Apabila disambungkan dengan HDMI eARC, jenis audio output akan bergantung pada jenis audio yang disokong oleh peranti yang bersambung.
  - Bergantung pada peranti yang disambungkan dan jenis audio input, ia dapat dihasilkan sebagai PCM Transmisi Audio Dolby Metadata-Enhanced (Dolby MAT PCM).
  - Sekiranya **Output Bunyi Digital** ditetapkan kepada **Serah Semua** dan input HDMI ialah Dolby TrueHD atau Multi-Channel PCM, audio boleh dihasilkan sebagai Bypass.

Menggunakan eARC Peranti Audio yang Disokong

→ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Sokongan eARC**

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

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

02 Pergi ke **Bunyi Keluar** → **Gunakan Pembesar Suara Berwayar** dan pilih **Peranti HDMI(ARC)**.

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

Akses

Belajar Alat Kawalan Jauh

⌂ → **Akses** → **Belajar Alat Kawalan Jauh**

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Akses** → **Belajar Alat Kawalan Jauh**

Tekan butang pada alat kawalan jauh dan mengikut arahan pada skrin untuk mendapatkan maklumat tentang butang.
Menekan butang ⮌ dua kali berturut-turut akan menamatkan **Belajar Alat Kawalan Jauh**.
Tekan butang ⏻ untuk mematikan peranti, kemudian produk dengan **Sentiasa Bersedia** masuk **Sentiasa Bersedia** jika **Sentiasa Bersedia** dihidupkan.

Bunyi Kuasa Peranti

⌂ → **Akses** → **Ciri Penglihatan** → **Bunyi Kuasa Peranti**

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Akses** → **Bunyi Kuasa Peranti**

Ciri ini membolehkan anda menghidupkan/mematikan kesan bunyi yang anda dengar apabila peranti anda dihidupkan atau dimatikan.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Tetapkan **Panduan Audio** kepada **Hidupkan** secara automatik turut menukarkan **Bunyi Kuasa Peranti** kepada **Hidupkan**.

Dengar Bersama dengan Alat Bantu Pendengaran

→ **Akses** → **Ciri Pendengaran** → **Dengar Bersama dengan Alat Bantu Pendengaran**

→ → **Umum** → **Akses** → **Dengar Bersama dengan Alat Bantu Pendengaran**

Alat bantuan pendengaran boleh disambungkan ke Bluetooth atau **HDMI (eARC/ARC)** untuk mengeluarkan bunyi secara serentak dengan pembesar suara dalaman dan alat bantuan pendengaran.

Matikan

Mematikan **Dengar Bersama dengan Alat Bantu Pendengaran**.

Peranti Bluetooth

Bunyi Keluar berubah menjadi **Peranti Bluetooth + Pembesar Suara TV.**. Sejarah sambungan Bluetooth sedia ada kemudiannya akan dipadam.

Peranti HDMI(ARC)

Bunyi Keluar berubah menjadi **Peranti HDMI(ARC) + Pembesar Suara TV**.

- Jika anda menyambungkan peranti selain daripada alat bantuan pendengaran, ciri ini mungkin tidak berfungsi dengan betul.
- Untuk peranti Bluetooth, disyorkan untuk menggunakan jenis fon telinga atau alat dengar.
- Untuk arahan mengenai cara menyambungkan dan menyediakan peranti Bluetooth, rujuk **Tetapan** → **Bunyi** → **Gunakan Pembesar Suara Luaran dengan Pembesar Suara TV** dalam **Panduan Pengguna**.

Penetapan Kapsyen Tertutup

→ **Akses** → **Ciri Pendengaran** → **Sari kata**

→ → **Umum** → **Akses** → **Sari kata**

Jika penyiar menyediakan kandungan dengan kapsyen, anda boleh melihatnya. Ubah **Kapsyen Tertutup** kepada **Hidupkan** dan pilih tetapan kapsyen.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Untuk Menetapkan Bahasa Kapsyen Tertutup

Gunakan fungsi Kapsyen Tertutup apabila dua atau lebih bahasa kapsyen tertutup disiarkan.

- Dalam Mod Digital Sahaja
- Sekiranya bahasa sari kata yang dipilih tidak disokong oleh siaran, tetapan lalai bahasa sari kata akan dikeluarkan.

Menu bagi yang Bermasalah Penglihatan

→ **Akses** → **Ciri Penglihatan** → **Deskripsi Audio**

→ → **Umum** → **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** → **Ciri Penglihatan** → **Jenis Audio**

→ → **Umum** → **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** → **Ciri Penglihatan** → **Pemilihan Audio Tambahan**

→ → **Umum** → **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.

Untuk menetapkan Kesusahan Dengarn

→ **Akses** → **Ciri Pendengaran** → **Kesusahan Dengar**

→ → **Umum** → **Akses** → **Kesusahan Dengar**

01 Tekan butang pada alat kawalan jauh.

02 Pilih → **Umum** → **Akses**.

03 Tetapkan **Sari kata** kepada **Hidupkan**.

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

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

Mengubah Menu untuk Skrin Berkontras Tinggi

→ **Akses** → **Ciri Penglihatan** → **Kontras Tinggi**

→ → **Umum** → **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** → **Ciri Penglihatan** → **Skala kelabu**

→ → **Umum** → **Akses** → **Skala kelabu**

Tukar warna menu pada video dan skrin kepada tona hitam dan putih untuk kejelasan yang lebih tinggi. Tetapkan kepada **Hidupkan**.

Warna Songsang

→ **Akses** → **Ciri Penglihatan** → **Warna Songsang**

→ → **Umum** → **Akses** → **Warna Songsang**

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

Sentiasa Bersedia

Sentiasa Bersedia

→ → **Umum** → **Sentiasa Bersedia**

Tetapkan **Aktifkan fungsi** kepada **Hidupkan**.
Apabila peranti dimatikan, mod peranti akan bertukar ke **Sentiasa Bersedia** dan memaparkan latar skrin yang dipilih, dan kemudian anda boleh menggunakan pengecaman suara atau bunyi output dari peranti pintar anda ke pembesar suara dalaman.
Anda juga boleh menghidupkan peranti dengan ciri pengecaman suara pembesar suara AI luaran yang disambungkan ke peranti.

Dengan memilih **Gunakan Sentiasa Bersedia tanpa wallpaper** membolehkan **Sentiasa Bersedia** untuk digunakan tanpa memaparkan hiasan latar.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Bermula dengan webOS** → **Menggunakan Sentiasa Bersedia** dalam **Panduan Pengguna**.

- Penggunaan tenaga boleh meningkat semasa **Sentiasa Bersedia**.
- Untuk menggunakan pengecaman suara dalam **Sentiasa Bersedia**, tetapkan **Gunakan Kawalan Suara Bebas Tangan** ke **Hidupkan** dalam ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Tetapan Pengecaman Suara**.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Perkhidmatan AI

Tetapan Kecerahan AI

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Tetapan Kecerahan AI**

Tetapkan kepada **Hidupkan**. Kecerdasan buatan (AI) secara berkesan menyatakan kawasan yang lebih gelap berdasarkan persekitaran sekeliling dan ciri kandungan peranti.

Bunyi AI / Bunyi AI Pro

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Bunyi AI** / **Bunyi AI Pro**

Berdasarkan kecerdasan buatan, ia menganalisis ciri kandungan dalam masa nyata untuk memberikan kesan bunyi yang optimum dan suara yang jelas, dan merealisasikan bunyi 3D yang realistik dengan teknologi bunyi terkini.

- Tetapan ini hanya dikenakan untuk pembesar suara dalaman peranti atau LG Soundbar yang menyokong **Kongsi Mod Bunyi TV**.
- Apabila ciri ini ditetapkan kepada **Hidupkan**, Mod Bunyi ditukar kepada **Bunyi AI**/**Bunyi AI Pro**.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Penalaan Akustik AI

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Penalaan Akustik AI**

Dengan ciri **Penalaan Akustik AI**, anda boleh mengesan ruang tempat peranti anda dipasang menggunakan mikrofon Magic Remote anda untuk mengoptimumkan audio

peranti anda bagi persekitaran anda.
Pilih **Mulakan Penalaan Bunyi Baru** untuk mengukur ruang tempat peranti 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 akan menghasilkan bunyi asal peranti 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.
  - Jika jarak antara peranti dengan Magic Remote adalah lebih dari 5 m (16.4 kaki)

Melihat Bantuan Pengecaman Suara

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Bantuan Pengecaman Suara**

Ia menunjukkan senarai arahan suara yang boleh dilakukan oleh peranti.

Menggunakan Tetapan Pengecaman Suara

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Tetapan Pengecaman Suara**

Anda boleh menggunakan tetapan untuk ciri pengecaman suara.

Dicadangkan AI

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Perkhidmatan AI** → **Dicadangkan AI**

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

Petua Pintar

Anda boleh mendapatkan pengenalan tentang ciri pintar yang anda boleh gunakan ketika menonton siaran atau menggunakan aplikasi.

Petua Pintar dalam Tetapan

Apabila mengkonfigurasi tetapan terperinci, anda juga boleh menerima cadangan untuk ciri berkaitan.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Pengoptimuman Permainan

Pengoptimuman Permainan

→ → **Umum** → **Pengoptimuman Permainan**

Menetapkan ciri untuk pengalaman yang mengasyikkan semasa anda bermain dengan konsol permainan video.
Memilih **Hidupkan** menghidupkan tetapan yang berkaitan.

- Ia hanya berfungsi dengan input HDMI.
- Sekiranya anda menetapkan → → **Gambar**/**Bunyi** → **Pilih Mod** ke mod selain daripada **Pengoptimuman Permainan**, beberapa item di **Pengoptimuman Permainan** tidak boleh ditetapkan.
- Jika anda menghidupkan ciri ini **Hidupkan**, anda tidak boleh menukar sesetengah item tetapan video.
- Apabila **Pengoptimuman Permainan** ditetapkan kepada **Hidupkan**, kelewatan audio mungkin berlaku jika anda menetapkan **Bunyi Keluar** kepada **Peranti Bluetooth**/**Pembesar Suara WiSA**/**Peranti Optikal Keluar**/**Peranti HDMI(ARC)**. Tukar kepada **Gunakan Pembesar Suara TV** atau ubah → → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Pilih Format Audio Input HDMI** kepada **PCM**.
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Permainan

Genre Permainan

Anda boleh mengoptimumkan skrin bergantung pada genre permainan.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Anda boleh menjadikan video anda lebih jelas dengan menghilangkan imej tinggal.

Kurangkan Cahaya Biru

Anda boleh menyesuaikan output cahaya biru untuk merehatkan mata anda sambil menonton skrin.

Mod Bilik Gelap

Anda boleh melaraskan kecerahan keseluruhan skrin untuk menjadikan skrin lebih mudah ditonton bagi mengurangkan keletihan mata di persekitaran yang gelap atau setelah menonton dengan sangat lama.

Cegah kelewatan input (sela input)

Minimumkan kelewatan input mengikut isyarat imej.

Papan Pemuka Permainan

Tetapkan kepada **Hidupkan**. Tekan butang pada alat kawalan jauh semasa permainan untuk memaparkan **Papan Pemuka Permainan**. Tetapkan kepada **Matikan** untuk memaparkan sebagai **Penetapan Pantas** semasa permainan.

- Sila lihat **Tetapan** → **Penetapan Pantas**→ **Papan Pemuka Permainan** daripada **Panduan Pengguna** untuk maklumat lanjut tentang **Papan Pemuka Permainan**.

VRR

Ini mengurangkan keretakan skrin dan ketinggalan video semasa permainan.

VRR & G-Sync

Teknologi penyegerakan penyesuaian paparan NVIDIA melaraskan rangka untuk meminimumkan keruntuhan skrin dan kegagapan.

AMD FreeSync Premium

Tetapkan kepada **Hidupkan**. Teknologi penyegerakan penyesuaian paparan AMD menyesuaikan kadar suntikan untuk meminimumkan kerosakan skrin dan kegagapan.

- Model LED/QNED boleh disediakan seperti berikut:
  Tinggi : Julat kadar segar semula yang disokong ialah 90 Hz - 120 Hz.
  Lebar : Julat kadar segar semula yang disokong ialah 48 Hz - 120 Hz.
  Kerlipan skrin mungkin berlaku dalam sesetengah persekitaran permainan. Dalam kes

ini, tetapkannya ke **Tinggi**.

Mod 144Hz

Skrin dipaparkan dengan lebih lancar semasa bermain permainan.

- Ini hanya berfungsi untuk permainan atau input PC yang menyokong 144 Hz.

ALLM

Peranti akan ditukar kepada mod kependaman rendah jika ciri ini dihidupkan semasa bermain permainan. Dalam kes ini, sesetengah tetapan gambar pada peranti mungkin tidak berkenaan.

- Peranti yang disambungkan harus menyokong perkhidmatan ini.

Talaan Halus Kawasan Gelap

Anda boleh menentukur kecerahan kawasan gelap dengan **VRR**, **VRR & G-Sync** 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.

Warna Menu

Warna menu bagi **Pengoptimuman Permainan** dan **Papan Pemuka Permainan** boleh diubah.

Panduan Pengguna

Bergerak ke **Panduan Pengguna** aplikasi.

Gambar

Penstabil Hitam

Anda boleh melaraskan kawasan gelap dengan lebih terperinci.

Penstabil Putih

Anda boleh melaraskan kawasan cerah dengan lebih terperinci.

Kontras Permainan

Melaraskan kontras kawasan cerah dan gelap pada gambar.

Taraf Hitam Permainan

Melaraskan kecerahan keseluruhan skrin.
Anda boleh menggunakan **Taraf Hitam Permainan** tetapan secara khusus untuk menetapkan bahagian gelap imej.

Laraskan Ketajaman Permainan

Melaraskan ketajaman imej.

Kedalaman Warna Permainan

Merendahkan atau menaikkan nada warna yang dipaparkan pada skrin.

Pemetaan Ton Dinamik

Tetapan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan imej daripada kandungan HDR.

Set Semula

Anda boleh set semula tetapan.

Nisbah Aspek Kelebaran

Menyokong resolusi dengan nisbah skrin **21:9** atau **32:9**.

- Ia hanya berfungsi apabila input permainan atau PC menyokong nisbah skrin 21:9 atau 32:9.
- Untuk memaparkan skrin dalam nisbah skrin yang dipilih, resolusi mesti ditetapkan seperti yang ditunjukkan di bawah untuk memadankan nisbah skrin yang diingini, walaupun pada PC yang disambungkan.

    - **21:9** : 3840 × 1600 (isyarat 60 Hz sahaja), 2560 × 1080
    - **32:9** : 3840 × 1080

Kedudukan Skrin

Anda boleh mengubah kedudukan skrin apabila anda menetapkannya ke nisbah skrin lebar.

Tetapan Gambar Lanjutan

Pergi ke → → **Gambar** → **Tetapan lanjutan**.

Bunyi

Bunyi Permainan AI

Mengoptimumkan bunyi untuk main permainan.

- Tetapan ini hanya dikenakan untuk pembesar suara dalaman peranti atau LG Soundbar yang menyokong **Kongsi Mod Bunyi TV**.

Penyama Permainan

Bunyi boleh dilaraskan dengan menambah atau mengurangkan jalur frekuensi isyarat suara tertentu.

Dolby Atmos

Kesan Dolby Atmos dikenakan pada kandungan Dolby Atmos.
Untuk maklumat lanjut tentang **Dolby Atmos**, rujuk **Tetapan** → **Bunyi** → **Dolby Atmos** dalam **Panduan Pengguna**.

Bunyi Keluar

Anda boleh memilih peranti audio yang mengeluarkan bunyi daripada peranti.

- Jika anda telah memilih peranti audio jenis USB semasa bermain permainan pada PC, tukar peranti audio kepada **Gunakan pada PC** di **Menukar Hab**. Selang bunyi boleh diminimumkan. Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Tetapan Bunyi Lanjutan

Pergi ke ⚙ → ⚙ → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan**.

Family Settings

Tetapan Had Penggunaan

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Family Settings** → **Tetapan Had Penggunaan**

Anda boleh menggunakan peranti dalam tempoh masa yang ditetapkan sahaja. Di luar tempoh masa yang ditetapkan, anda mesti memasukkan kata laluan anda untuk menggunakan peranti.

01 Tetapkan **Aktifkan fungsi** kepada **Hidupkan**.

02 Tetapkan **Masa Mula** dan **Masa Tamat**.
Memilih **Ulang** akan mengaktifkan ciri ini pada setiap hari.

03 Pilih **Tetapkan**.

- Untuk arahan mengenai cara set semula kata laluan, rujuk kepada **Tetapan** → **Sistem** → **Keselamatan** dalam **Panduan Pengguna**.

Mod Penjagaan Mata

→ → **Umum** → **Family Settings** → **Mod Penjagaan Mata**

Tetapkan **Aktifkan fungsi** kepada **Hidupkan**. Skrin dengan cahaya biru yang dimalapkan dipaparkan untuk melindungi mata anda.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.
- Dengan menggunakan **Mod Penjagaan Mata** menetapkan **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kurangkan Cahaya Biru** ke **Hidupkan**.

Mod Had Kelantangan

→ → **Umum** → **Family Settings** → **Mod Had Kelantangan**

Tetapkan **Aktifkan fungsi** kepada **Hidupkan**. Kelantangan tidak boleh ditinggikan melebihi tahap tertentu untuk melindungi pendengaran anda.

- **Mod Had Kelantangan** mungkin tidak berfungsi untuk peranti audio yang disambungkan ke port digital optik/**HDMI (eARC/ARC)**/headphone.

Laporan Masa Tayangan

→ → **Umum** → **Family Settings** → **Laporan Masa Tayangan**

Anda boleh menyemak masa penggunaan peranti anda.

Saluran

Menyediakan Saluran Secara Automatik

→ → **Umum** → **Saluran** → **Penalaan & Tetapan Saluran** → **Talaan Automatik**

Menala saluran-saluran secara automatik.

01 Pilih negara tempat peranti digunakan. Tetapan saluran berbeza bergantung pada negara terpilih.

02 Memulakan **Talaan Automatik**.

03 Pilih Sumber Input pilihan anda.

04 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.

Tetapkan Tetapan Kabel

Semasa mencari saluran-saluran menggunakan tetapan PENUH ia akan mengambil masa yang panjang.
Nilai berikut diperlukan untuk mencari semua saluran-saluran yang tersedia dengan cepat dan betul. Nilai yang biasa digunakan tersedia sebagai “lalai”.
Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada **Jenis**.

Frequency (kHz)

Masukkan frequency yang ditentukan pengguna.

Kadar Simbol (kS/s)

Kelajuan pada peranti seperti modem menghantar simbol kepada saluran-saluran.

Modulasi

Memuat isyarat audio atau video pada pembawa.

ID Rangkaian

Pengenal pasti unik diperuntukkan untuk setiap pengguna.

Frequency Mula (kHz)

Masukkan julat mula frequency yang ditentukan pengguna.

Frequency Akhir (kHz)

Masukkan julat tamat frequency yang ditentukan pengguna.

Tetapkan Tetapan Satelit

Anda boleh tambah/padam/tetapkan satelit yang anda kehendaki.

- Fungsi ini hanya berfungsi apabila mod saluran ialah satelit.

Satelit

Pilih Satelit yang dikehendaki.

Frekuensi LNB

Pilih satu nilai daripada 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Jika anda memilih 9750/10600, 9750/10750(MHz), **Ton 22kHz** dinyahdayakan. Jika anda tidak dapat mencari nilai LNB frequency daripada senarai, pilih Pengguna dan masukkan frequency dengan manual.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Transponder

Pilih transponder yang anda ingin menala.

Ton 22kHz

Semasa menggunakan suis Ton 22kHz, pilih 22kHz atau 0Hz. Jika anda menggunakan **Ton 22kHz**, Unicable dan Jenis Motor dinyahdayakan.

Kuasa LNB

Untuk mendayakan bekalan kuasa LNB, pilih **Hidupkan**. Jika anda memilih **Matikan**, **Jenis Motor** dinyahdayakan.

DiSEqC

Semasa menggunakan DiSEqC, pilih satu pilihan daripada A~D/NadaA~B. Jika anda menggunakan **DiSEqC**, Unicable dan Jenis Motor dinyahdayakan.

Unicable

Pilih Hidup untuk menggunakan Unicable dan tetapkan Unicable dalam menu **Tetapan Unicable**. Semasa Unicable didayakan, **Ton 22kHz**, **DiSEqC**, **Jenis Motor** dinyahdayakan.

Jenis Motor

Pilih Jenis Motor untuk menggunakan Motor dan tetapkan Motor dalam menu Tetapan Motor. Semasa Motor didayakan, **Ton 22kHz**, **DiSEqC**, **Unicable**

dinyahdayakan.

- Jika anda menetapkan satelit kepada yang lain, anda mesti menambah transponder menggunakan Edit Transponder.
- Semasa memilih Ton 22kHz dan DiSEqC, anda mesti menyambungkannya dalam kedudukan yang sama seperti yang dipaparkan pada OSD.
- Jika anda memadam Satelit, semua saluran-saluran yang disimpan dalam Satelit dipadam.

Tetapkan Tetapan Motor

DiSEqC 1.2 : Kawal motor untuk menukar kedudukan piring satelit.

Arah Pemanduan

Pilih arah yang anda hendak mengalihkan motor.

Mod Memandu

Dua mod tersedia : Langkah dan Bersambungan.

- Langkah : Motor bergerak berdasarkan pada nilai yang anda masukkan (daripada 1 hingga 128).
- **Bersambungan** : Motor bergerak secara berterusan sehingga anda menekan Henti.

Ujian Transponder

Pilih ujian Transponder yang anda hendak menala.

Menetapkan Had

Tetapkan pergerakan motor ke timur atau barat untuk menggerakkan motor hanya antara arah yang ditetapkan.

- Hidupkan : Anda boleh hadkan pergerakan ke arah semasa dengan memilih Barat/Timur.
- Matikan : Anda boleh membatalkan had yang anda tetapkan.

Pergi ke 0

Anda boleh mengalihkan motor ke Sifar.

USALS : Tetapkan lokasi semasa anda (Longitud/Latitud).

Untuk menggunakan Penalaan Manual

→ → **Umum** → **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.

Kemas Kini Senarai Saluran

→ → **Umum** → **Saluran** → **Penalaan & Tetapan Saluran** → **Kemas Kini Senarai Saluran**

Ciri ini mengemas kini maklumat senarai saluran yang diubah bergantung pada situasi penyiaran atau persekitaran satelit negara tempat peranti dipasang.
Mengemas kini senarai saluran ketika peranti dimatikan.
Selepas mengemas kini, Senarai Rancangan akan ditukar. Jika tidak dikehendaki, pilih **Matikan**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Untuk menggunakan Ujian Isyarat

→ → **Umum** → **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

→ → **Umum** → **Saluran** → **Pengurus Saluran**

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

- Jika saluran Internet ditetapkan, anda juga boleh urus saluran dalam **Pengurus Saluran**.

Edit ke Semua Saluran

Jika senarai penuh saluran, anda boleh menetapkan saluran terpilih kepada **Kunci** / **Tidak Kunci** atau tetapkan ia untuk dilangkau apabila bertukar saluran.

- Ciri yang tersedia mungkin berbeza bergantung pada isyarat siaran.

Edit ke Kegemaran

Anda boleh menambah/memadam saluran yang diingini ke dan daripada saluran kegemaran, menukar susunannya dan banyak lagi.

Edit Saluran Satelit (Lanjutan)

Dalam senarai saluran satelit, anda boleh menetapkan saluran terpilih kepada **Kunci / Tidak Kunci** atau tetapkan ia untuk dilangkau apabila bertukar saluran.

- Hanya model yang menyokong satelit yang berkenaan.

Ketahui Lebih Lanjut tentang HbbTV

HbbTV (TV Jalur Lebar Siaran Hibrid) ialah standard penyiaran baharu yang membolehkan perkhidmatan jenis super-teleteks. Ia membolehkan program yang dihantar untuk disepadukan dengan peranti pintar yang sedang digunakan atau menyambung kepada perkhidmatan dalam talian yang dihantar melalui jalur lebar. Untuk melihat butiran, **Nikmati Saluran Langsung** → **HbbTV** dalam **Panduan Pengguna**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Salin Rancangan

→ → **Umum** → **Saluran** → **Salin Saluran**

Anda boleh menyimpan senarai saluran peranti ke peranti storan USB yang disambungkan atau menyimpan senarai saluran USB ke peranti.

- Untuk model Satelit

Rangkaian

Sambungan Berwayar (Ethernet)

→ → **Umum** → **Rangkaian** → **Sambungan Berwayar (Ethernet)**

Jika penghala yang disambungkan ke rangkaian menyokong ciri DHCP, sambungan peranti 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.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Sambungan Wi-Fi

→ → **Umum** → **Rangkaian** → **Sambungan Wi-Fi**

Anda boleh menyemak dan bersambung ke rangkaian Internet wayarles yang tersedia; jika anda telah menetapkan peranti untuk rangkaian wayarles. Pilih penghala tanpa wayar untuk disambungkan.
Untuk tetapan yang lebih terperinci, pilih **Tetapan Rangkaian Lain**.

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] peranti.

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.

- Bagi maklumat lanjut tentang cara untuk bersambung ke rangkaian, lihat **Bermula dengan webOS** → **Bersambung ke Rangkaian** dalam **Panduan Pengguna**.

Peranti Luaran

Sambung Alat Kawalan Bluetooth

→ → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Sambung Alat Kawalan Bluetooth**

Anda boleh menyambungkan dan menggunakan peranti input seperti papan kekunci, tetikus, atau pad permainan yang didayakan oleh Bluetooth.
Hidupkan peranti input yang anda ingin sambungkan, tetapkan ia kepada mod berpasangan dan tekan **Sambung** pada skrin. Jika anda menghidupkan peranti input yang anda sambungkan sebelum ini, ia bersambung secara automatik. Untuk memutuskan sambungan sedia ada, klik **Putuskan sambungan**.

- Anda disyorkan untuk menggunakan produk yang telah diuji keserasiannya dengan peranti ini.
  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 Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Fungsi ini hanya tersedia untuk model dayaan Bluetooth.
- Menyambungkan beberapa peranti Bluetooth boleh menyebabkan sambungan atau operasi tidak sempurna.
- Sekiranya peranti Bluetooth terlalu jauh daripada peranti ini, atau terdapat 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

→ → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Tetapan Kawalan Universal**

Jika anda menetapkan alat kawalan jauh universal, anda boleh mengawal peranti periferi yang disambungkan ke peranti dengan Magic Remote dan bukannya alat kawalan jauh mereka sendiri.

Untuk maklumat lanjut, lihat **Cara Pengendalian Peranti** → **Menetapkan Kawalan Pelbagai Guna** dalam **Panduan Pengguna**.

Menetapkan Input Luaran HDMI

→ → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Tetapan HDMI**

Anda boleh menggunakan tetapan untuk memastikan gambar yang jelas dan kawalan mudah untuk peranti yang sambungan HDMI.

4:4:4 Serah Semua

Hantar isyarat 4:4:4 ke peranti di luar Mod PC tetapi ciri pemprosesan seperti **Kurang Getaran**, **TruMotion** dan banyak lagi mungkin boleh dipintas. Tetapan ini dicadangkan hanya untuk pencipta kandungan yang ingin menghantar isyarat yang tidak memerlukan pemprosesan tambahan.

HDMI Deep Color

Jika anda menyambungkan peranti yang menyokong **HDMI Deep Color**, anda boleh menikmati imej yang lebih jelas. Selepas menyambungkan peranti main semula, tetapkan **HDMI Deep Color** ke **4K**.
Sekiranya peranti yang disambungkan tidak menyokong fungsi ini, ia mungkin tidak berfungsi dengan baik.
Apabila masalah skrin berlaku, ubah tetapan **HDMI Deep Color** ke **Matikan**.

Resolusi Paparan Yang Disokong

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

Format Disokong 4K

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

	YCbCr 4:4:4 [1]	-	-
	RGB 4:4:4 [1]	-	-
50 59.94 60 (Model 120 Hz sahaja)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]
	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]
100 [1] 120 [1] (Model 120 Hz sahaja) 144 [2] (Model 144 Hz sahaja)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] Disokong apabila **HDMI Deep Color** ditetapkan kepada **4K**.
Disokong apabila [2] **Pengoptimuman Permainan** → **Mod 144Hz** ditetapkan kepada **Hidupkan**.

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

Pertukaran Media Pantas

Apabila kandungan dengan bilangan bingkai sesaat (FPS) yang berbeza dimainkan pada peranti luaran yang menyokong QMS, ia menjadikan peralihan skrin lancar tanpa gangguan.

- Hanya boleh dipakai pada beberapa model.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Anda boleh mengawal dan menggunakan pelbagai peranti multimedia yang disambungkan melalui HDMI dengan mudahnya menggunakan alat kawalan jauh peranti ini.
Untuk melihat butiran, **Cara Pengendalian Peranti** → **Bersambung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)** dalam **Panduan Pengguna**.

PC Dolby Vision

Anda boleh menikmati skrin Dolby Vision dengan mendayakan HDR dalam tetapan paparan PC yang disambungkan.

- Hanya boleh dipakai pada beberapa model.

TV Dihidupkan dengan Telefon Mudah Alih

→ → **Umum** → **Peranti Luaran** → **TV Dihidupkan dengan Telefon Mudah Alih**

Jika **Hidupkan melalui Wi-Fi**/**Hidupkan melalui Wi-Fi (Mod Rangkaian Sedia)** atau **Hidupkan melalui Bluetooth**/**Hidupkan melalui Bluetooth (Mod Rangkaian Sedia)** ditetapkan ke **Hidupkan**, anda boleh menghidupkan peranti anda menggunakan aplikasi yang menyokong **TV Dihidupkan dengan Telefon Mudah Alih**.

- Peranti perlu disambungkan ke rangkaian.
- Peranti ini dan peranti yang hendak digunakan perlu disambungkan ke rangkaian yang sama.
- Ciri **Hidupkan melalui Wi-Fi**/**Hidupkan melalui Wi-Fi (Mod Rangkaian Sedia)** mesti digunakan dalam aplikasi pada peranti pintar yang menyokong ciri ini.
- **Hidupkan melalui Bluetooth**/**Hidupkan melalui Bluetooth (Mod Rangkaian Sedia)** hanya tersedia pada beberapa telefon pintar.
- Peranti mesti dipasang palamnya.
- Untuk bersambung buat kali pertama, pastikan peranti yang hendak digunakan telah bersedia untuk disambungkan.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Padam Sejarah Sambungan

→ → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Padam Sejarah Sambungan**

Anda boleh memadam sejarah sambungan peranti yang disambungkan ke peranti ini pada rangkaian tanpa wayar.

Sistem

Mengkonfigurasi Tetapan Bahasa

→ → **Umum** → **Sistem** → **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 merujuk 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 menggunakan papan kekunci atas skrin.

Untuk menetapkan Bahasa Teleteks

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

- Dalam Mod Digital Sahaja
- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Menetapkan Lokasi

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

Anda boleh mengubah tetapan lokasi peranti.

Penetapan Alamat

Anda boleh menetapkan **Rantau** dan **Bandar** bagi peranti anda.

Negara Penyiaran

Anda boleh menetapkan negara siaran pada peranti anda.

Kod Zip

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

Negara Perkhidmatan LG

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

Tetapan Lokasi Cuaca

Sila tetapkan kawasan anda untuk memaparkan cuaca pada penyelamat skrin dan lain-lain.

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

Masa & Pemasa

→ → **Umum** → **Sistem** → **Masa & Pemasa**

Anda boleh memeriksa masa atau mengkonfigurasi tetapan yang berkaitan.

Tetapkan Secara Automatik

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

Hidupkan Pemasa

Tetapkan **Aktifkan fungsi** ke **Hidupkan**.
Peranti dihidupkan pada masa yang ditetapkan.

- **Masa** : Tetapkan masa untuk menghidupkan kuasa.
- **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 **Aktifkan fungsi** ke **Hidupkan**.
Peranti dimatikan pada masa yang ditetapkan.

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

Tutup Kuasa Automatik selepas 4 jam

Sekiranya anda tidak menekan sebarang butang selama 4 jam setelah peranti dihidupkan oleh ciri seperti **Hidupkan Pemasa**, peranti akan dimatikan secara automatik.
Untuk memastikan produk tidak tutup secara automatik, tetapkan **Tutup Kuasa Automatik selepas 4 jam** ke **Matikan**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

- Untuk menggunakan **Hidupkan Pemasa**/**Matikan Pemasa**, tetapkan masa dengan betul.

Menetapkan Keselamatan

→ → **Umum** → **Sistem** → **Keselamatan**

Anda boleh meletakkan kunci pada siaran atau aplikasi.
Tetapkan **Aktifkan fungsi** ke **Hidupkan**.

Kunci Program TV

Fungsi ini beroperasi mengikut maklumat daripada stesen penyiaran. Oleh itu jika isyarat mempunyai maklumat yang tidak betul, fungsi ini tidak beroperasi. Mengehadkan tontonan kanak-kanak terhadap kandungan siaran dewasa tertentu berdasarkan tetapan sekatan rating. Untuk menonton kandungan yang disekat, masukkan kata laluan. Penilaian tontonan berbeza mengikut negara.

- Hanya disokong dalam mod digital.
- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

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.

Kunci Aplikasi

Anda boleh mengunci atau membuka kunci aplikasi.

- Fungsi kunci tidak tersedia dengan segera untuk aplikasi yang sedang dijalankan.

Kunci Input

Anda boleh mengunci atau membuka kunci Kunci Input.

Set Semula Kata Laluan

Tetapkan atau tukar kata laluan bagi peranti.

- Kata laluan lalai ditetapkan sebagai "0000".
  Apabila Perancis, Norway atau Belgium 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** → **Sistem** → **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. Kata laluan akan ditetapkan semula.

Mula Segera+

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

Tetapan ini meletakkan peranti anda dalam mod siap sedia apabila ia dimatikan, supaya ia akan bermula dengan lebih cepat apabila dihidupkan lain kali.
Tetapkan **Mula Segera+** kepada **Hidupkan**.

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

Tetapan Halaman Utama

→ → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama**

Hidupkan Skrin

Anda boleh memilih skrin untuk dipaparkan apabila peranti dihidupkan.

Promosi Laman Utama

Anda boleh menghidupkan atau mematikan iklan pada skrin Laman Utama.

Cadangan Kandungan

Anda boleh menerima cadangan kandungan pada skrin Utama.

Hiasan latar

Hiasan latar Laman Utama pilihan anda dipaparkan dalam Mod Hitam.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Promosi Screen Saver

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

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

Untuk menetapkan Penunjuk Kuasa

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

Anda boleh menghidupkan atau mematikan lampu bersedia.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Menetapkan penunjuk Magic Remote

→ → **Umum** → **Sistem** → **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.

Menggunakan Live Plus

Live Plus ialah perkhidmatan yang memberikan pelbagai maklumat tentang program yang anda tonton.
Untuk maklumat lanjut, lihat **Memaksimumkan fungsi Pintar** → **Live Plus** dalam **Panduan Pengguna**.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Untuk menggunakan Bantuan Tetapan

→ → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** → **Bantuan Penetapan**

Apabila ditetapkan ke **Hidupkan**, anda boleh mendapatkan bantuan untuk item yang dipilih semasa menavigasi menu Tetapan.

Tetapkan ID

→ → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapkan ID**

Anda boleh menetapkan nombor (ID) untuk menguruskan beberapa peranti.

- Ciri ini adalah untuk pentadbir. Penggunaan tidak digalakkan di persekitaran rumah yang biasa.

Menyimpan Semula Tetapan Lalai

→ → **Umum** → **Sistem** → **Set semula kepada Penetapan Awal**

Kembalikan peranti kepada tetapan awalnya. Selepas set semula, peranti akan dimatikan dan dihidupkan secara automatik.

Set Semula Semua

Ini akan mengembalikan semua tetapan kepada nilai lalainya.

Set semula semua kecuali tetapan rangkaian

Semua item kecuali tetapan rangkaian diubah ke tetapan lalai mereka.

- Jika **Keselamatan** ditetapkan kepada **Hidupkan**, anda perlu menaip kata laluan untuk **Set semula kepada Penetapan Awal**.
- Jangan matikan kuasa semasa pengasalan.
- Anda disyorkan untuk set semula peranti ke **Set semula kepada Penetapan Awal** sebelum anda menjualnya atau memindahkannya kepada pihak ketiga.

Penjimatan Tenaga

Untuk menggunakan ciri Penjimatan Tenaga

→ → **Umum** → **Penjimatan Tenaga**

Mengurangkan penggunaan kuasa dengan melaraskan kecerahan skrin puncak.

Langkah Penjimatan Tenaga

Automatik : Sensor produk mengesan cahaya sekitar dan melaraskan kecerahan skrin secara automatik.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Kecerahan Minimum : Anda boleh menetapkan tahap kegelapan skrin apabila **Langkah Penjimatan Tenaga** ditetapkan ke **Automatik**.
Matikan : Mematikan **Langkah Penjimatan Tenaga**.
Minimum / **Medium** / **Maksimum** : Guna ciri penjimatan kuasa mengikut **Langkah Penjimatan Tenaga** yang ditetapkan pada peranti.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.
- Sekiranya anda menggunakan fungsi **Langkah Penjimatan Tenaga**, kecerahan peranti anda akan terjejas.

Tutup Kuasa Automatik

Apabila peranti dihidupkan, ia mati secara automatik jika anda tidak menekan sebarang butang dalam tempoh masa yang ditetapkan.

- Sesetengah model mungkin tidak disokong.

Skrin ditutup

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

- Ia mungkin tidak disokong, bergantung pada aplikasi atau fungsi yang sedang berjalan.

Sokongan

Kemas kini Perisian

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

Menggunakan Kemas Kini Perisian untuk menyemak dan mendapatkan versi terbaru.

Kemas kini Automatik

Apabila ia ditetapkan ke **Hidupkan**, kemas kini dibuat secara automatik tanpa prosedur pengesahan yang berasingan kecuali untuk beberapa kemas kini penting.

Semak untuk mendapatkan Kemas Kini

Apabila menyemak versi kemas kini terbaru, anda hanya boleh menjalankan kemas kini jika fail kemas kini versi terbaru tersedia. Peranti 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, **Kemas kini Automatik** tidak dipaparkan jika anda tidak disambungkan ke Internet.

Diagnosis Kendiri Skrin

→ → **Sokongan** → **Diagnosis Kendiri Skrin**

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.

Diagnosis Kendiri Bunyi

→ → **Sokongan** → **Diagnosis Kendiri 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.

Pengoptimum Memori

→ → **Sokongan** → **Pengoptimum Memori**

Optimumkan peranti anda dengan membersihkan aplikasi yang tidak diguna atau memori yang tidak perlu.

Mod Rumah/Kedai

→ → **Sokongan** → **Mod Rumah/Kedai**

Anda boleh memilih antara **Mod Rumah** dan **Mod Simpan**.
Untuk menggunakan peranti di rumah, pilih **Mod Rumah**.
Pilih **Mod Simpan** hanya apabila peranti akan dipaparkan di kedai. **Mod Simpan** menyediakan tetapan yang dioptimumkan untuk paparan kedai.

Maklumat TV

→ → **Sokongan** → **Maklumat TV**

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

Tetapan Kawalan IP

→ → **Sokongan** → **Tetapan Kawalan IP**

Menggunakan peranti kawalan IP untuk mengawal peranti yang disambungkan ke rangkaian.

Privasi & Syarat

→ → **Sokongan** → **Privasi & Syarat**

Perjanjian Pengguna

Ini ialah terma dan syarat yang berkaitan dengan penggunaan perkhidmatan berkaitan fungsi Pintar dan perlindungan privasi.

Notis Perundangan

Ini notis undang-undang untuk perkhidmatan yang disediakan melalui peranti.

Notis Perisian Sumber Terbuka

Anda boleh melihat arahan untuk setiap item.

Iklan

Anda boleh menetapkan semula maklumat yang dikumpul untuk tujuan menyediakan pengiklanan tersuai atau menolak pengumpulan maklumat berkaitan iklan.

Hadkan Penjejakan AD

Jika ditetapkan ke **Hidupkan**, iklan yang diperibadikan berdasarkan minat pengguna mungkin tidak disediakan.

Tetapkan semula AD ID

Maklumat minat pengguna baru dikumpulkan, dan iklan disediakan mengikut maklumat tersebut.

Kebenaran Aplikasi

Kamera

Anda boleh menetapkan kebenaran akses ke kamera untuk setiap aplikasi.

Mikrofon

Anda boleh menetapkan kebenaran akses ke mikrofon bagi setiap aplikasi.

Peranti Berhampiran

Akses Peranti Berhampiran akan disesuaikan untuk setiap aplikasi individu.

Padam Maklumat Peribadi Saya

Padam Maklumat Tontonan

Anda boleh memadamkan maklumat paparan yang dikumpul daripada peranti ke pelayan.
Memadamkan maklumat ini boleh memberi kesan kepada perkhidmatan pengesyoran yang disediakan berdasarkan paparan atau sejarah penggunaan peranti anda.

Padam Maklumat Suara

Anda boleh memadamkan maklumat suara yang dikumpul daripada peranti ke pelayan.
Memadamkan maklumat ini boleh memberi kesan kepada perkhidmatan pengesyoran yang disediakan berdasarkan sejarah suara anda.

- Pemadaman maklumat ini memerlukan sambungan rangkaian dan persetujuan kepada Terma dan Syarat.

Padam ID Suara

Padam ID Suara yang dikumpulkan daripada peranti.

- Item yang boleh dikonfigurasi berbeza bergantung pada model.

Pencarisilapan

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Pantas

Apabila peranti mengalami malfungsi, 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 boleh memeriksa status keseluruhan peranti anda secara automatik dan melihat dan mengubah nilai tetapan yang disyorkan.

Perpustakaan Bantuan

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

Diagnosis dan Penjagaan Kendiri

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

LG Remote Service

Anda boleh menerima bantuan untuk menyelesaikan masalah melalui alat kawalan jauh.
Untuk **LG Remote Service**, hubungi pusat khidmay pelanggan pengilang.

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

- Apabila tiada kandungan yang berkaitan di **Bantuan Pantas**, sila rujuk kepada **Pencarisilapan** dalam **Panduan Pengguna**.
- Jika masalah berterusan, hubungi pusat khidmat pelanggan pengilang.

Ketahui Lebih Lanjut Mengenai Sentiasa

Bersedia

Ketahui Lebih Lanjut Mengenai Sentiasa Bersedia

Apakah perbezaan antara Sentiasa Bersedia dan kuasa dimatikan?

- Tidak seperti kuasa dimatikan konvensional, anda boleh mengendalikan peranti dengan Kawalan Suara Bebas Tangan, sambungkan Bluetooth, dan terima tindak balas daripada Peranti IoT Utama simpanan.
  Walau bagaimanapun, kuasa siap sedia mungkin digunakan lebih daripada ketika kuasa dimatikan.
- Bergantung pada model, beberapa ciri mungkin tidak tersedia.

Bagaimanakah saya boleh menggunakan Sentiasa Bersedia?

- Menetapkan **Aktifkan fungsi** dalam → → **Umum** → **Sentiasa Bersedia** ke **Hidupkan**.
- Apabila menonton peranti
  Tekan butang pada alat kawalan jauh untuk bertukar ke **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dihidupkan.
  Tekan butang pada alat kawalan jauh dua kali untuk bertukar ke **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dimatikan.
- Apabila peranti **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dihidupkan
  Untuk menonton peranti, tekan butang atau butang pada alat kawalan jauh.
  Untuk mematikan skrin, tekan butang pada alat kawalan jauh. **Sentiasa Bersedia** akan kekal.
- Apabila peranti **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dimatikan
  Untuk menonton peranti, tekan butang pada alat kawalan jauh.
  Untuk menghidupkan skrin, tekan butang **Roda (OK)** pada alat kawalan jauh. **Sentiasa Bersedia** akan kekal.

Bagaimanakah saya boleh terus menggunakan Sentiasa Bersedia tanpa hiasan latar?

- Dengan memilih **Gunakan Sentiasa Bersedia tanpa wallpaper** dalam → → **Umum** → **Sentiasa Bersedia** membolehkan anda segera bertukar ke **Sentiasa Bersedia** dengan skrin dimatikan dengan menekan butang pada alat kawalan jauh semasa menonton peranti.

Saya tidak mahu menggunakan **Sentiasa Bersedia**.

- Dengan menetapkan **Aktifkan fungsi** dalam → → **Umum** → **Sentiasa Bersedia** ke **Matikan** membolehkan anda segera mematikannya dengan menekan butang pada alat kawalan jauh semasa menonton peranti.
  Dalam hal ini, ciri seperti sambungan Bluetooth atau Kawalan Suara Bebas Tangan tidak akan berfungsi.

Apabila peranti **Sentiasa Bersedia**, Cahaya Siap Sedia berwarna putih. Adakah ia dimatikan dengan betul?

- Hanya model yang menyokong Kawalan Suara Bebas Tangan yang berkenaan.
  Warna Cahaya Siap Sedia berbeza, bergantung pada sama ada Kawalan Suara Bebas Tangan diaktifkan atau tidak. Jika Kawalan Suara Bebas Tangan didayakan, ia dipaparkan dalam warna putih; jika ia tidak tersedia, ia dipaparkan dalam warna merah. Untuk maklumat lanjut mengenai Kawalan Suara Bebas Tangan, sila rujuk kepada **Cara Pengendalian Peranti** → **Menggunakan Kawalan Suara Bebas Tangan** dalam **Panduan Pengguna**.

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 peranti.

- Periksa bahawa kuasa Cahaya Siap Sedia pada peranti berwarna merah. Sekiranya Cahaya Siap Sedia dimatikan, periksa sambungan palam kuasa peranti, seperti yang ditunjukkan di bawah.
- Jika anda menggunakan berbilang alur keluar, semak jika ia berfungsi dengan betul. Untuk menyemak sama ada jalur kuasa anda berfungsi dengan betul, pasangkan palam kuasa peranti terus ke outlet dinding dan perhatikan tempat operasinya.
- Cuba hidupkan dengan menggunakan butang pada peranti 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 Magic Remote tidak dapat dilihat pada skrin.

- Pegang alat kawalan jauh ke arah peranti dan tekan butang dan pada masa yang sama selama lebih daripada 5 saat sehingga arahan muncul. Pendaftaran alat kawalan jauh sebelum ini akan dibatalkan dan kemudian didaftarkan semula.
- Ganti bateri apabila arahan untuk melakukannya muncul pada skrin anda. (Gunakan bateri alkali.)
- Jika → → **Umum** → **Akses** → **Panduan Audio** ditetapkan ke **Hidupkan**, penunjuk Magic Remote tidak akan muncul. Tetapkan **Panduan Audio** kepada **Matikan**. (Sesetengah model mungkin tidak disokong.)

Saya tidak boleh menghidupkan peranti dengan alat kawalan jauh.

- Pastikan palam kuasa peranti dipasang ke soket.
- Gantikan bateri dalam kawalan jauh. (Gunakan bateri alkali.)
- Sekiranya anda meletakkan halangan, seperti bar bunyi, di hadapan penerima alat kawalan jauh peranti, ia mungkin mengganggu penerimaan isyarat alat kawalan jauh. Pasangkannya sejauh sekurang-kurangnya 10 cm dari penerima alat kawalan jauh peranti.
- Semasa menggunakan alat kawalan jauh kotak atas set, jika fungsi kawalan bersepadu peranti bagi alat kawalan jauh kotak atas set dimatikan, anda tidak boleh menghidupkan atau mematikan peranti dengan alat kawalan jauh kotak atas set. Sila hubungi pembekal kotak atas set anda.

Kuasa mati secara tiba-tiba.

- Periksa jika tetapan berikut dihidupkan.
  → → **Umum** → **Sistem** → **Masa & Pemasa** → **Pemasa** → **Matikan Pemasa**
- Peranti akan dimatikan secara automatik jika anda tidak menekan sebarang butang selama 4 jam walaupun selepas peranti 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.
- Jika anda menggunakan kotak atas set, peranti mungkin ditetapkan untuk tutup ketika kotak atas set dimatikan. Untuk mengelakkan peranti daripada ditutup ketika anda

mematikan kotak atas set, matikan fungsi segerak kuasa peranti pada kotak atas set.

Setiap kali saya menghidupkan peranti, skrin Laman Utama muncul.

- Skrin Utama dipaparkan secara automatik setiap kali anda menghidupkan peranti. Bagi menyahdayakan ciri ini, pergi ke → → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** → **Tetapan Halaman Utama** dan tetapkan **Hidupkan Skrin** ke **Input Terkini**.

Saya tidak boleh menghidupkan atau menggunakan peranti dengan alat kawalan jauh peranti walaupun setelah menetapkan alat kawalan jauh universal.

- Pastikan palam kuasa peranti dipasang ke soket.
- Gantikan bateri dalam kawalan jauh. (Gunakan bateri alkali.)
- Periksa sama ada terdapat sebarang halangan yang menghalang isyarat di hadapan penerima alat kawalan jauh peranti yang bersambung.

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** → **Diagnosis Kendiri Skrin** untuk memeriksa sebarang keabnormalan di peranti.
Jika anda menggunakan kotak atas set, matikannya, kemudian hidupkannya semula. Pastikan kotak atas set disambungkan dengan betul ke peranti anda.

Ia menyatakan tiada isyarat pada skrin.

- Pastikan kabel daripada antena atau peranti luaran disambungkan dengan betul ke peranti ini.
- 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.

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

Skrin dipotong.

- Pergi ke → → **Gambar** dan menukar **Nisbah Aspek**.
- Semasa menonton video menerusi peranti luaran (kotak atas set, konsol permainan, dll.) atau aplikasi kandungan, periksa tetapan saiz skrin di menu tetapan peranti/aplikasi. Mungkin terdapat perbezaan dalam nisbah skrin yang disediakan oleh setiap peranti/aplikasi.

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

- Gangguan boleh berlaku daripada gelombang radio yang kuat seperti daripada peranti elektrik lain; oleh itu, gunakan peranti seperti pengering rambut atau gerudi elektrik di alur keluar yang berbeza.

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 **Diagnosis Kendiri Skrin** 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 **Diagnosis Kendiri Skrin** 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.
- → → **Umum** → **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** → **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 → → **Umum** → **Peranti Luaran** → **Tetapan HDMI** → **HDMI Deep Color**.

Skrin kelihatan terlalu malap atau gelap.

- → → **Gambar** → **Pilih Mod**
  Tukar **Pilih Mod** kepada mod gambar yang anda ingini. (**Standard**, **Terang** dan sebagainya.)
  Ini diguna pakai pada mod input semasa sahaja.
- → → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kecerahan** → **Jagaan Gerakan Mata**
  Tukar **Jagaan Gerakan Mata** kepada **Matikan**. Ini diguna pakai pada mod input semasa sahaja.
- → → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kurangkan Cahaya Biru**
  Tukar **Kurangkan Cahaya Biru** kepada **Matikan**.
- → → **Umum** → **Penjimatan Tenaga**
  Tukar **Langkah Penjimatan Tenaga** ke sama ada **Matikan** atau **Minimum**.

Skrin permainan terlalu gelap.

- Jika anda menyambungkan peranti luaran untuk menjalankan permainan HDR, kecerahan skrin dioptimumkan kepada tetapan yang diingini semasa mencipta

permainan.
Jika anda ingin mengubah kecerahan skrin dioptimumkan, ubah tetapan di bawah.
→ → **Gambar** → **Tetapan lanjutan** → **Kecerahan** → **Pemetaan Ton Dinamik**
Tukar **Pemetaan Ton Dinamik** kepada **Matikan**.

Kecerahan skrin sentiasa berubah.

- → → **Umum** → **Penjimatan Tenaga**
  Tukar **Langkah Penjimatan Tenaga** ke sama ada **Matikan** atau **Minimum**.

Skrin adalah hitam putih atau memaparkan warna aneh.

- → → **Umum** → **Akses** → **Skala kelabu**
  Tukar **Skala kelabu** kepada **Matikan**.
- → → **Umum** → **Akses** → **Warna Songsang**
  Tukar **Warna Songsang** kepada **Matikan**.

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** → **Diagnosis Kendiri Bunyi** untuk memeriksa sebarang keabnormalan di peranti.
Jika anda menggunakan kotak atas set, matikannya, kemudian hidupkannya semula. Pastikan kotak atas set disambungkan dengan betul ke peranti anda.

Skrin adalah elok, tetapi tiada bunyi dimainkan.

- Cuba program lain.
- Laraskan kelantangan dengan alat kawalan jauh untuk peranti.
- Apabila menggunakan kotak atas set, tiada bunyi akan dikeluarkan jika kelantangan kotak atas set ditetapkan ke 0 atau bisu. Tetapkan kelantangan pilihan anda dengan butang kelantangan pada alat kawalan jauh kotak atas set.
- → → **Bunyi** → **Bunyi Keluar**
  Tetapkan **Bunyi Keluar** kepada **Peranti Optikal Keluar + Pembesar Suara TV.** atau **Gunakan Pembesar Suara 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 lanjutan** → **Imbangan**
  Laraskan imbangan seperti diperlukan dengan butang Navigasi dalam **Imbangan**.

Bunyi 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 lanjutan** → **Padanan Skrin dan Suara** 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 lanjutan** → **Pelarasan Kelantangan Automatik**
  Tetapkan **Pelarasan Kelantangan Automatik** pada **Hidupkan**.
- Jika anda menggunakan kotak atas set, rujuk pada pembekal.

Kelantangan sentiasa berubah.

- → → **Bunyi** → **Tetapan lanjutan** → **Pelarasan Kelantangan Automatik**
  Tetapkan **Pelarasan Kelantangan Automatik** pada **Hidupkan**.

Bunyi tidak kedengaran atau hanya muzik latar belakang dimainkan dalam

sesetengah program.

- Tetapkan keutamaan bahasa anda dalam ••• → **Bahasa Audio**.

Suara itu bergema secara berlebihan.

- → → **Bunyi** → **Pilih Mod**
  Tetapkan **Pilih Mod** kepada **Clear Voice**/**Clear Voice Pro**.

Suara dikeluarkan apabila menetapkan menu atau mengendalikan saluran, kelantangan, dll. dengan alat kawalan jauh.

- → → **Umum** → **Akses** → **Panduan Audio**
  → → **Umum** → **Akses** → **Deskripsi Audio**
  Tetapkan kepada **Matikan**.
  - Bergantung pada model, beberapa ciri mungkin tidak tersedia.

Menyelesaikan Masalah Sambungan Peranti

Menyelesaikan Masalah Sambungan Peranti

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

Screen Share tidak berfungsi.

- Semak sama ada peranti pintar anda menyokong fungsi Screen Share.
- Jika peranti ini tidak dikesan pada peranti pintar anda, matikan semua peranti dan hidupkan peranti semula.
- Pastikan anda telah memilih peranti daripada senarai peranti yang terdapat pada peranti pintar anda.
- Nama peranti boleh ditukar dalam **Nama Peranti** pada → → **Sokongan** → **Maklumat TV**.
- Apabila menggunakan fungsi AirPlay, pastikan peranti disambungkan ke Wi-Fi yang sama.
  Pastikan **Hab Rumah** → **AirPlay** ditetapkan ke **Hidupkan**.
  Sesetengah model tidak menyokong AirPlay.

Skrin kekal kosong selepas ia disambung ke PC.

- Pastikan bahawa PC disambungkan dengan betul ke peranti.
- Matikan peranti dan kembali semula menggunakan alat kawalan jauh.
- Mulakan semula PC dengan peranti dihidupkan.
- Pastikan resolusi output yang ditetapkan pada PC ditetapkan kepada resolusi peranti yang disokong HDMI-PC.
- Untuk menggunakan dwimonitor, pastikan bahawa PC atau notebook menyokong mod dwimonitor.
- Sambung semula kabel HDMI.
- Sekiranya anda telah menyambungkan port output RGB PC anda ke **HDMI IN** peranti anda, anda memerlukan RGB ke jantina 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 peranti. Untuk melihat butiran, **Menyedari Maklumat** → **Resolusi Disokong : HDMI-PC** dalam **Panduan Pengguna**.
- Tetapkan nama peranti HDMI yang bersambung pada PC.
  Jalankan **Hab Rumah** dengan menekan butang pada alat kawalan jauh. Pilih → **Edit Input** 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.

- Dalam tetapan PC, pergi ke Panel Kawalan → Bunyi → Main semula untuk memastikan peranti yang betul dipilih sebagai lalai.
- Hubungi pengeluar anda untuk mengetahui sama ada kad grafik anda menyokong output audio HDMI.

Saya tidak boleh menetapkan frekuensi segar semula kepada 144 Hz untuk PC yang disambungkan kepada model yang menyokong 144 Hz.

- Tetapkan **Mod 144Hz** dalam → → **Umum** → **Pengoptimuman Permainan** kepada **Hidupkan**.

Skrin kotak atas set yang disambungkan kepada model yang disokong 144 Hz tidak muncul.

- Sesetengah peranti mungkin mempunyai masalah keserasian dengan 144 Hz. Tetapkan **Mod 144Hz** dalam → → **Umum** → **Pengoptimuman Permainan** kepada **Matikan**.

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.
Maklumat lebih lanjut tentang fail yang disokong boleh didapati di **Menyedari Maklumat** → **Format fail video yang disokong** di **Panduan Pengguna**.

Saya tidak dapat mencari fail dalam **Media Player**.

- Pastikan bahawa fail yang disimpan pada peranti storan USB anda boleh dibaca oleh PC.
- Pastikan bahawa sambungan fail disokong.
- Tukar penapis ke **Semua**.

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.
  Tekan butang ⌄ pada skrin semasa menggunakan kawalan main balik. Pilih SUB dan tukar **Halaman Kod** nilai.
- 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.
- Sesetengah peranti NAS mungkin tidak menyokong kapsyen semasa memainkan video.

Peranti storan USB saya tidak dikenali apabila disambungkan.

- Periksa sama ada peranti storan USB disokong oleh peranti ini.
  Untuk melihat butiran, **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Menyambung Peranti Simpanan USB** dalam **Panduan Pengguna**.

Menyelesaikan Masalah Rakaman

Menyelesaikan Masalah Rakaman

Rujuk **Nikmati Saluran Langsung** → **Rakaman** dalam **Panduan Pengguna** untuk butiran pada rakaman.

Bagaimanakah saya memulakan rakaman?

- Sambungkan peranti storan USB dengan sekurang-kurangnya 4 GB jumlah ruang. Bergantung pada prestasi memori USB, fungsi rekod mungkin tidak disokong. Untuk rakaman yang lancar, disyorkan untuk menggunakan cakera keras USB. (Rujuk **Menyambungkan Peranti Luaran** → **Menyambung Peranti Simpanan USB** dalam **Panduan Pengguna** untuk butiran mengenai peranti storan USB.)
  Tekan butang • • • pada alat kawalan jauh dan pilih **Rakam**. Sekiranya alat kawalan jauh anda tidak mempunyai butang • • •, tekan dan tahan butang Kuning.
  Anda juga boleh memulakan rakaman dengan menekan lama butang Merah pada Alat Kawalan Jauh.
- Beberapa peranti storan USB memerlukan pemformatan pada peranti ini. Pemformatan akan memadam semua data yang disimpan pada peranti penyimpanan USB, dan peranti diformat dengan sistem fail FAT32, exFAT atau NTFS. Sebelum anda menyambungkan peranti storan USB ke peranti ini, buat sandaran bagi apa-apa data yang disimpan pada peranti anda ke PC anda.

Apakah isyarat yang menyokong rakaman?

- Anda hanya boleh merekodkan dalam mod **TV LANGSUNG**, yang diterima melalui port antena pada peranti ini.
- Kandungan yang dilindungi tidak dirakamkan.

Bolehkah saya menggunakan **Rakaman Berjadual** walaupun saya mematikan peranti ini?

- Walaupun peranti dimatikan, ia akan memulakan dan melengkapkan rakaman pada masa yang ditetapkan **Rakaman Berjadual**.
- Sekiranya peranti dimatikan sepenuhnya seperti berikut, **Rakaman Berjadual** tidak boleh digunakan.
  - Apabila peranti ini tidak disambungkan ke soket kuasa
  - Apabila suis multisoket bagi palam kuasa peranti ini yang tersambung dimatikan
  - Apabila suis pemutus kuasa siap sedia dihidupkan sehingga kuasa tidak dibekalkan ke peranti ini

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.
Sebelum bersambung ke rangkaian tanpa wayar, periksa nama dan kata laluan peranti Wi-Fi untuk disambungkan.

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

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

- Beberapa model mungkin menyokong fungsi **Sambungan Wi-Fi** sahaja.

Sambungan rangkaian wayarles tidak berfungsi.

- 1. Tukar → → **Umum** → **Sistem** → **Tetapan Tambahan** → **Mula Segera+** menjadi **Matikan**.
  2. Matikan peranti dan hidupkannya semula, kemudian sambungkan ke rangkaian wayarles.
- Jika ia tidak dapat menyambung ke penghala, cuba sambungkannya ke kawasan khas mudah alih pada telefon pintar anda. Jika ia boleh disambungkan ke kawasan khas mudah alih, ini menunjukkan bahawa terdapat masalah penghala. Dalam kes ini, sila periksa penghala.
  Jika anda menggunakan rangkaian dengan peranti yang disambungkan ke kawasan khas mudah alih, anda mungkin dicaj mengikut kontrak dengan pembawa anda.



Apabila X muncul di sebelah peranti

- Periksa peranti atau AP (Penghala).
- Periksa status sambungan peranti, 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 peranti.
- 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 peranti/AP (Penghala) didaftarkan dengan penyedia 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 keahlian di peranti. Adakah saya perlu mendaftar semula di tapak web (www.lgappstv.com)?

- Anda boleh menggunakan laman web dan aplikasi LG ThinQ dengan maklumat ahli berdaftar pada peranti.

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

- Pada skrin log masuk peranti, 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).

Saya ingin memadam akaun yang disimpan pada peranti.

- Apabila anda log masuk ke akaun LG anda di peranti, akaun tersebut akan disimpan ke peranti.
  Anda boleh memadam akaun yang disimpan pada peranti pada bila-bila masa, seperti berikut.

  01 Pilih → **Akaun LG**.

  02 Pilih → **Lebih banyak maklumat akaun** di bahagian atas skrin.

  03 Pilih .

  04 Menekan **Padam** akan memadamkan akaun.
  Ia tidak akan memadam sejarah log masuk atau menutup akaun.

Saya ingin memadamkan maklumat tontonan yang dikumpul berdasarkan Akaun LG daripada peranti.

- Anda boleh memadamkan maklumat tontontan yang disimpan berdasarkan Akaun LG yang dilog masuk pada bila-bila masa.

  Pilih → **Akaun LG**

01 Pilih ... → **Akaun LG**.

02 Pilih ⋮ → **Lebih banyak maklumat akaun** di bahagian atas skrin.

03 Pilih **Pengurusan Akaun** untuk akaun yang ingin anda tetapkan.

04 Pilih **Padam Maklumat Tontonan** dan ikuti arahan di skrin untuk memadamkan maklumat.

Saya ingin menutup akaun saya pada peranti.

- Anda juga boleh menutup akaun LG anda pada peranti seperti berikut.

  01 Pilih ⌂ → **Akaun LG**.

  02 Pilih ⋮ → **Lebih banyak maklumat akaun** di bahagian atas skrin.

  03 Pilih **Pengurusan Akaun** untuk akaun yang ingin anda tetapkan.

  04 Pilih **Tamatkan Akaun Saya**.

  05 Masukkan kata laluan anda dan tekan **OK** untuk menutup akaun anda.

- 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** → **Sistem** → **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 **Apps** dan memasangnya semula. Pergi ke ⌂ → **Apps** 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 dalam format selain daripada :
  JPEG/PNG/GIF
- Sekiranya **Menggunakan Ads Block** 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** → **Menggunakan Ads Block** kepada **Matikan** dalam **Penyemak Imbas Web**. **Iklan ditaja** pada halaman tab baharu akan dipaparkan walaupun anda menetapkan **Menggunakan Ads Block** ciri untuk **Matikan**.

Penyemak Imbas Web 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. Periksa sama ada anda boleh mengakses laman web dengan masalah pada PC anda.

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

Format fail foto yang disokong

Format fail foto yang disokong

Sambungan	Resolusi
jpeg, jpg, jpe	Minimum : 64 × 64 Maksimum Jenis Biasa : 15360 (W) × 8640 (H) Jenis Progresif : 4800 (W) × 3600 (H)
png	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (W) × 1080 (H)
avif, heic, heif	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 4800 (W) × 3600 (H) 9600 (W) × 7200 (H) (Model 8K sahaja)

Format fail video yang disokong

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

Sari kata luaran yang disokong

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

Format sari kata terbina dalam

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

Kodek video yang disokong

Sambungan	Kodek	
asf wmv	Video	Profil Lanjutan VC-1 (kecuali WMVA), Profil Ringkas dan Utama VC-1
	Audio	Standard WMA (kecuali Pertuturan WMA v1/WMA)

avi	Video	Xvid (GMC tidak disokong), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
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, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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 , DTS , DTS-HD , DTS:X : 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 asli yang disediakan oleh pengilang 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.

Format fail muzik yang disokong

Format fail muzik yang disokong

Format Fail	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.

Resolusi Disokong : HDMI-DTV

Mod disokong HDMI-DTV

Resolusi	Frekuensi Mendatar (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94

	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60
1920 × 1080p (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1080p [4) 5)] (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	66	60
2560 × 1080p [4) 5)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	131.74	120
3840 × 2160p (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	53.94	23.97
	54	24

	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160p [1) 2) 3)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60

4096 × 2160p [1) 2) 3)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p [1) 2)] (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)] Disokong apabila **HDMI Deep Color** ditetapkan kepada **4K**.
[2)] Disokong apabila **HDMI Deep Color** ditetapkan kepada **8K**.
[3)] (Model ULTRA HD sahaja) Hanya port input HDMI tertentu yang disokong.
[4)] Disokong apabila **Nisbah Aspek Kelebaran** ditetapkan kepada **21:9**.
[5)] Disokong apabila **Nisbah Aspek Kelebaran** ditetapkan kepada **32:9**.

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[3)]	47.71	60.01
1280 × 1024 (Model HD Penuh, ULTRA HD, 8K sahaja)	63.98	60.02
1920 × 1080	67.5	60
1920 × 1080 (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	134.86	119.88
	135	120
1920 × 1080 [6)] (Hanya terpakai kepada model 144 Hz)	166.58	144
2560 × 1080 [4) 5)] (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	66	60
2560 × 1080 [4) 5)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	131.74	120

2560 × 1080 [4) 6)] (Hanya terpakai kepada model 144 Hz)	166.54	144
2560 × 1440 [1)] (Model ULTRA HD sahaja)	88.78	59.95
2560 × 1440 [1)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	182.99	119.99
2560 × 1440 [6)] (Hanya terpakai kepada model 144 Hz)	222.15	144
3840 × 1080 [5)] (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	66.62	60
3840 × 1080 [5)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	137.25	120
3840 × 1080 [5) 6)] (Hanya terpakai kepada model 144 Hz)	166.56	144
3840 × 1600 [4)] (Model ULTRA HD, 8K sahaja)	99.41	60
3840 × 1600 [4) 6)] (Hanya terpakai kepada model 144 Hz)	246.81	144
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)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
3840 × 2160 [6)] (Hanya terpakai kepada model 144 Hz)	333.18	144
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)] (Hanya terpakai kepada model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (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)] Disokong apabila **HDMI Deep Color** ditetapkan kepada **4K**.
[2)] Disokong apabila **HDMI Deep Color** ditetapkan kepada **8K**.
[3)] Disokong apabila **HDMI Deep Color** ditetapkan kepada **Matikan**.
[4)] Disokong apabila **Nisbah Aspek Kelebaran** ditetapkan kepada **21:9**.
[5)] Disokong apabila **Nisbah Aspek Kelebaran** ditetapkan kepada **32:9**.
[6)] Disokong apabila **Mod 144Hz** ditetapkan kepada **Hidupkan**.

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

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 Licensing Corporation.

HDMI

Istilah HDMI, Antara Muka Multimedia Definisi Tinggi HDMI, Ciri Penampilan visual (Trade dress) HDMI dan Logo HDMI ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

HEVC