# Panduan Pengguna

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

www.lg.com

# Daftar Isi

## Memulai dengan webOS


Rumah Tutorial . . . . . 5
Kelola Beranda . . . . . 6
Menonton Siaran . . . . . 8
Menghubungkan ke Jaringan . . . . . 8
Mengelola Akun LG Anda . . . . . 11
Tentang Panduan Pengguna . . . . . 12
Mudah menggunakan perangkat . . . . . 13


## Cara Mengoperasikan Perangkat


Memasangkan Remote Ajaib . . . . . 14
Menggunakan Remote Ajaib . . . . . 15
Menggunakan Fungsi Perangkat melalui Ucapan . . . . . 17
Ucapan ke Teks . . . . . 20
Cara Menggunakan Alexa di perangkat Anda . . . . . 22
Menggunakan Lebih Banyak Tindakan . . . . . 22
Pengaturan Kontrol Universal . . . . . 23
Menggunakan Akses Cepat . . . . . 24
Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . . . 25
Menggunakan Keyboard, Mouse, dan Gamepad . . . . . 27
Menggunakan Mikrofon Masukan USB . . . . . 28


## Nikmati Program Siaran Langsung


Menggunakan Menu Siaran Langsung . . . . . 28
Melihat Panduan . . . . . 29
Memeriksa Info Program . . . . . 31
Live Playback . . . . . 32
Perekaman . . . . . 33
Musik Catch . . . . . 35
Menggunakan Penjadwal . . . . . 36
Memutar Rekaman . . . . . 38
Menonton LG Channels . . . . . 40
TELETEXT . . . . . 41
HbbTV . . . . . 43


## Aplikasi dan Konten


Menginstal Aplikasi . . . . . 44
Untuk menggunakan Penjelajah Ajaib . . . . . 45

Pencarian Konten . . . . . 46
Menggunakan Kantor Rumah . . . . . 47
Menikmati Game . . . . . 49
Menggunakan Layanan Pembelajaran . . . . . 50
Menikmati Musik . . . . . 51
Menggunakan Layanan Olahraga . . . . . 52

## Menghubungkan Perangkat Eksternal

Menggunakan Hub Rumah . . . . . 53
Menghubungkan Perangkat Pintar dengan LG ThinQ . . . . . 56
Menghubungkan Perangkat Pintar dengan Tagging NFC . . . . . 57
Mencerminkan Layar Perangkat Pintar . . . . . 58
Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker Internal . . . . . 59
Menghubungkan Kamera . . . . . 60
Menyambungkan Perangkat Penyimpanan USB . . . . . 62
Berbagi Konten PC . . . . . 63
Mencerminkan Layar PC . . . . . 65

## Memaksimalkan fungsi Pintar

Menggunakan Multi View . . . . . 66
Memaksimalkan Galeri Seni . . . . . 69
Menggunakan Browser Web . . . . . 69
Menggunakan Pemutar Media . . . . . 73
Live Plus . . . . . 76
Pemberitahuan . . . . . 77

## Pengaturan

Pengaturan Cepat . . . . . 78
Gambar . . . . . 80
Suara . . . . . 90
Aksesibilitas . . . . . 101
Layanan AI . . . . . 105
Pengoptimal Permainan . . . . . 108
Perawatan OLED . . . . . 112
Pengaturan Keluarga . . . . . 114
Program . . . . . 115
Jaringan . . . . . 120
Perangkat Eksternal . . . . . 121
Sistem . . . . . 125
Hemat Energi . . . . . 132
Pendukung . . . . . 133

## penyelesaian masalah

Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat . . . . . 136
Menyelesaikan Masalah Daya/Remote Kontrol . . . . . 137
Menyelesaikan Masalah Layar . . . . . 139
Menyelesaikan Masalah Suara . . . . . 142
Menyelesaikan masalah koneksi perangkat. . . . . 144
Menyelesaikan Masalah Playback Film . . . . . 146
Menyelesaikan Masalah Perekaman . . . . . 147
Menyelesaikan Masalah Koneksi Jaringan . . . . . 148
Menyelesaikan Masalah Akun LG . . . . . 150
Menyelesaikan Masalah Konten . . . . . 152
Menyelesaikan Masalah Browser Internet . . . . . 152

## Mencari tahu Informasi

Format berkas foto yang didukung . . . . . 153
Format berkas video yang didukung . . . . . 154
Format berkas musik yang didukung . . . . . 157
Resolusi Didukung : HDMI-DTV . . . . . 158
Resolusi Didukung : HDMI-PC . . . . . 162
Informasi Lisensi . . . . . 166

# Memulai dengan webOS

## Rumah Tutorial

### Menggunakan Fitur Beranda LG webOS

Anda dapat membuka layar Beranda dengan menekan tombol pada remote kontrol Anda.
Putar tombol **Roda (OK)** di Remote Ajaib untuk menggulir menu. Anda dapat membuka aplikasi dan konten atau menggunakan berbagai fitur fungsi pintar.
Tekan tombol pada remote kontrol. Anda dapat menggunakan atau menutup aplikasi yang baru digunakan yang disimpan untuk setiap akun Akun LG.

- Remote kontrol standar memungkinkan Anda menggulir menu dengan tombol ▼/▲.




❶ Luncurkan **Akun LG**.
Untuk melihat rincian, **Memulai dengan webOS** → **Mengelola Akun LG Anda** di **Panduan Pengguna**.

❷ Luncurkan **Pemberitahuan**.
Untuk melihat rincian, **Memaksimalkan fungsi Pintar** → **Pemberitahuan** di **Panduan Pengguna**.

❸ Luncurkan **Pengaturan Cepat**.
Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Pengaturan Cepat** → **Untuk menggunakan fungsi Pengaturan dengan cepat** di **Panduan Pengguna**.

❹ Luncurkan **Pencarian**.
Untuk melihat rincian, **Aplikasi dan Konten** → **Pencarian Konten** di **Panduan**

**Pengguna**.

❺ Iklan ditampilkan.
Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan iklan di ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pengaturan Beranda** → **Promosi Beranda**.

❻ Anda dapat menggunakan berbagai fungsi atau layanan.

❼ Anda dapat menjalankan, memindahkan, dan menghapus aplikasi yang terinstal pada perangkat Anda.

❽ Mengembalikan ke masukan eksternal yang terakhir digunakan.

- Layar Beranda secara otomatis ditampilkan setiap kali Anda menyalakan daya. Untuk menonaktifkan fitur ini, buka ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pengaturan Beranda** dan atur **Nyalakan Layar** ke **Masukan Terkini**.
- Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan di perangkat dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Fitur yang tersedia dapat berbeda tergantung pada wilayah atau layanan.

# Kelola Beranda

## Kelola Beranda LG webOS

Anda dapat mengubah urutan aplikasi atau daftar konten yang ditampilkan dengan menekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

- Untuk setiap Akun LG, daftar yang Anda edit hanya disimpan di perangkat itu.

### Edit Daftar Kartu

01 Pilih kartu yang ingin Anda edit, lalu tekan dan tahan tombo **Roda (OK)** pada remote kontrol.
Selain itu, Anda dapat menekan tombol **Edit** yang terletak di ujung Daftar Kartu.

02 Pindah ke posisi yang diinginkan dan tekan tombol **Roda (OK)** untuk mengubah posisi aplikasi. Anda juga dapat memindahkan kartu dengan tombol ◀/▶ pada remote kontrol.
Pilih kartu yang diinginkan dan tambahkan kartu ke daftar.
Untuk menghapus kartu, pilih ikon ^ di atas kartu.

- Tekan tombol ••• pada remote kontrol.
**Pengaturan Beranda** : Saat menyalakan daya, buka layar yang mengatur perilaku

Beranda atau tampilan iklan.
**Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

03 Setelah pengeditan selesai, Tekan tombol ↩ pada remote kontrol untuk keluar dari mode Edit Kartu.

## Edit Daftar Aplikasi

01 Pilih aplikasi yang ingin Anda edit, lalu tekan terus tombol **Roda (OK)** di remote kontrol untuk masuk ke mode **Edit Daftar Aplikasi**.
Selain itu, Anda dapat menekan tombol **Edit Daftar Aplikasi** yang terletak di ujung Daftar Aplikasi.

02 Pindah ke posisi yang diinginkan dan tekan tombol **Roda (OK)** untuk mengubah posisi aplikasi.
Untuk menghapus sebuah aplikasi, pilih ikon 🗑 di atas aplikasi.
Anda dapat mengatur ulang urutan daftar aplikasi dengan menekan **Atur Ulang Urutan Aplikasi**.

- Anda juga dapat memindahkan aplikasi dengan tombol ◀/▶ pada remote kontrol.
- Tekan tombol ••• pada remote kontrol.
  **Pengaturan Beranda** : Saat menyalakan daya, buka layar yang mengatur perilaku Beranda atau tampilan iklan.
  **Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

03 Setelah pengeditan selesai, klik **Tutup** di bagian bawah layar untuk keluar dari mode Edit Aplikasi.

- Aplikasi default tidak dapat dihapus.

## Edit Daftar Konten

01 Geser ke bagian bawah layar Beranda dengan menggerakkan tombol **Roda (OK)**, dan pilih ✎ untuk masuk ke mode Edit Daftar Konten.

02 Pilih daftar yang ingin Anda pindahkan dengan tombol **Roda (OK)**, pindahkan daftar ke lokasi yang diinginkan, lalu tekan **Roda (OK)** untuk mengubah posisi daftar.
Anda juga dapat memindahkan daftar dengan tombol ▲/▼/◀/▶ pada remote kontrol.

- Tekan tombol ••• pada remote kontrol.
  **Pengaturan Beranda** : Saat menyalakan daya, buka layar yang mengatur perilaku Beranda atau tampilan iklan.
  **Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

03 Setelah pengeditan selesai, klik **Tutup** di bagian bawah layar untuk keluar dari mode Edit Daftar Konten.

- Beberapa daftar tidak dapat dipindahkan.

# Menonton Siaran

## Menonton Siaran

01 Hubungkan antena/kabel siaran ke perangkat.
Jika terdapat lebih dari dua terminal, Anda harus memeriksa tanda pada terminal antena dan menghubungkannya ke terminal yang sesuai untuk negara Anda.

02 Membuka → → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** → **Pencarian Program Otomatis**.
Anda dapat mencari saluran siaran saat ini dan menyimpannya ke perangkat.

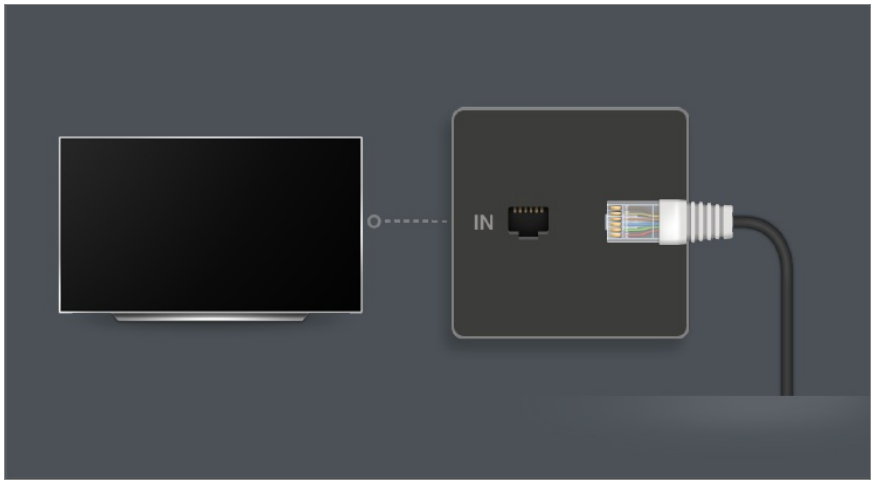
- Selain antena, Anda juga dapat menghubungkan peralatan yang dapat menerima siaran seperti set-top box sebagai ganti antena.
Membuka → → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan Kontrol Universal**.
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **penyelesaian masalah** dari **Panduan Pengguna**.

# Menghubungkan ke Jaringan

## Menghubungkan ke Jaringan

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

### Koneksi kabel (Ethernet)




01 Hubungkan port LAN dari perangkat dan router menggunakan kabel LAN. Sebelumnya router harus disambungkan ke internet.

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

### Jika jaringan tidak terhubung secara otomatis

02 Tekan tombol pada remote kontrol.

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

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Koneksi Wi-Fi



01 Hidupkan daya router yang terhubung ke internet.

02 Tekan tombol pada remote kontrol.

03 Pilih ⚙ → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi**.

04 Bila pencarian jaringan selesai, daftar jaringan yang tersedia untuk koneksi ditampilkan.

05 Pilih jaringan untuk dihubungkan.
Jika router LAN nirkabel Anda dilindungi kata sandi, masukkan kata sandi yang dikonfigurasi untuk router.
Untuk melihat detail, lihat **Koneksi Wi-Fi** di **Pengaturan** → **Jaringan** di **Panduan Pengguna**.

## Peringatan Pengaturan Jaringan

- Gunakan kabel LAN standar (hubungkan ke Cat7 atau yang lebih tinggi dengan konektor RJ45, port LAN 10 Base-T atau 100 Base TX).
- Mengatur ulang router dapat menyebabkan masalah koneksi jaringan. Dalam hal ini, router akan beroperasi secara normal jika Anda mematikannya dan memutus sambungan perangkat, lalu menghubungkannya kembali dan menyalakannya.
- Produsen tidak bertanggung jawab atas konektivitas jaringan atau kegagalan operasi karena masalah seperti kegagalan peralatan atau saluran terputus.
- Koneksi jaringan mungkin tidak bekerja dengan baik karena pengaturan jaringan atau penyedia layanan internet.
- Layanan DSL harus menggunakan modem DSL dan layanan kabel harus menggunakan modem kabel. Karena mungkin hanya tersedia koneksi jaringan dalam jumlah terbatas, pengaturan jaringan perangkat mungkin tidak digunakan, tergantung pada kontrak dengan penyedia layanan Internet. (Jika kontrak tidak mengizinkan lebih dari satu perangkat dihubungkan per saluran, maka hanya PC yang sudah terhubung yang dapat digunakan.)
- Jaringan nirkabel dapat mengalami gangguan dari perangkat lain yang menggunakan frekuensi 2,4 GHz (ponsel nirkabel, perangkat Bluetooth, atau oven microwave). Meskipun gangguan juga dapat terjadi saat menggunakan frekuensi 5 GHz, tetapi kemungkinannya kecil.
- Lingkungan nirkabel dapat membuat layanan jaringan nirkabel berjalan lambat.
- Menggunakan beberapa perangkat nirkabel secara bersamaan dapat memperlambat jaringan Anda.
- Perangkat titik akses harus mendukung koneksi nirkabel dan fitur koneksi nirkabel harus diaktifkan pada perangkat untuk mendapatkan koneksi AP (titik akses). Hubungi penyedia layanan untuk ketersediaan koneksi nirkabel pada titik akses.
- Periksa pengaturan SSID dan keamanan AP. Lihat dokumentasi yang tepat untuk SSID dan pengaturan keamanan AP.
- Jika jaringan diubah dengan memindahkan perangkat atau mengubah router, Anda harus mengatur kembali jaringan nirkabel. Koneksi jaringan nirkabel yang ada tidak akan disimpan.
- Pengaturan pada perangkat jaringan (pembagi saluran berkabel/nirkabel, hub) yang tidak

tepat dapat menyebabkan perangkat berjalan lambat atau tidak beroperasi dengan baik. Pasang perangkat dengan benar sesuai dengan manual dan jaringan yang tepat.

- Metode koneksi dapat berbeda bergantung pada pabrikan AP.
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **penyelesaian masalah** dari **Panduan Pengguna**.

# Mengelola Akun LG Anda

## Keanggotaan LG

Masuk dengan **Akun LG** memungkinkan Anda menggunakan konten yang direkomendasikan dan disesuaikan serta berbagai layanan aplikasi.
Anda dapat mendaftarkan diri untuk mendapatkan keanggotaan LG dan masuk menggunakan alamat email Anda di **Akun LG**.
Atau, Anda dapat mendaftarkan diri untuk mendapatkan keanggotaan LG menggunakan ID dan kata sandi akun layanan eksternal.

01 Tekan tombol pada remote kontrol dan pilih .

02 Mulai mendaftar untuk Keanggotaan LG dengan memilih salah satu metode masuk yang disarankan.

03 Setuju dengan Perjanjian Pengguna dan masukkan informasi yang diperlukan untuk mendaftar.

- Informasi yang dibutuhkan mungkin berbeda-beda, tergantung negara.

04 Tautan verifikasi akan dikirim ke alamat email yang Anda masukkan saat Anda mendaftar. Silakan lengkapi verifikasi email dalam periode validitas.

05 Setelah alamat email Anda diverifikasi, Anda dapat masuk dengan kredensial Anda.

- Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Batasan usia mungkin berlaku untuk mendaftar.
- Untuk menyelesaikan masalah terkait fungsi ini, lihat di bagian **penyelesaian masalah** dari **Panduan Pengguna**.

## Beralih Akun Login

Anda dapat dengan mudah beralih antar akun yang telah masuk sebelumnya.

01 Pilih → **Akun LG**.

02 Daftar akun yang telah masuk sebelumnya ditampilkan. Pilih akun yang ingin Anda ubah.
Untuk login dengan akun baru, pilih **Tambahkan Akun**.

- Anda dapat menyimpan maksimal 10 akun. Jika jumlah akun melebihi 10, akun yang masuk paling awal akan dihapus.

## Mengelola Akun LG Anda

Anda dapat mengedit daftar akun yang sudah login.

01 Pilih → **Akun LG**.

02 Tekan untuk memilih **Informasi akun lainnya**.

- Informasi dasar tentang akun dapat dilihat dengan memilih **Keanggotaan LG** di bawah akun yang masuk. Anda juga dapat mengubah kata sandi Anda atau mengubah informasi akun Anda.
Menekan memungkinkan Anda menghapus akun yang disimpan.

## Menggunakan kata sandi sederhana

Anda dapat mengatur kata sandi sederhana yang akan dimasukkan saat beralih akun.

01 Pilih → **Akun LG**.

02 Tekan untuk memilih **Informasi akun lainnya**.

03 Pilih **Keanggotaan LG**. Anda hanya dapat memilih akun yang Anda gunakan untuk masuk ke **Keanggotaan LG**.

04 Pilih **Pengaturan Keamanan** → **Edit Pengaturan Keamanan**, dan masukkan kata sandi untuk akun tersebut.

05 Pilih **Kata Sandi Sederhana** untuk **Metode Pengalihan Akun**.

06 Masukkan empat digit angka yang diinginkan, dan tekan **OK**.

- Anda dapat menggunakan **Kata Sandi Sederhana** hanya saat beralih akun dalam perangkat ini.

# Tentang Panduan Pengguna

## Tentang Panduan Pengguna

Untuk informasi tentang setiap fitur webOS, lihat **Panduan Pengguna** yang ada pada perangkat.
Anda dapat memeriksa deskripsi **Panduan Pengguna** yang terkait dengan mengklik ⋮ → **Panduan Pengguna** di pojok kanan atas selagi menggunakan aplikasi, atau dengan mengklik ⓘ selama penyiapan di **Pengaturan**.
Jika mengklik**Coba Sekarang** di **Panduan Pengguna**, Anda dapat membuka fitur atau pengaturan tersebut.
Warna teks di **Panduan Pengguna** ini digunakan untuk menunjukkan hal berikut ini:

- ■ Merah : nama dari tombol remote kontrol.
- ■ Kuning : tombol dan teks yang akan ditampilkan di layar.

- Gambar dan informasi dalam **Panduan Pengguna** dapat berbeda bergantung pada model dan lingkungan pengoperasian.
- Spesifikasi produk mungkin berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.

# Mudah menggunakan perangkat

## Mudah menggunakan perangkat

Jika Anda mengalami kesulitan dalam melihat atau mendengar, coba gunakan fitur bantuan audio visual. Anda juga dapat mengetahui cara menggunakan remote kontrol dan perangkat serta memecahkan masalah.
Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol dan pilih **Aksesibilitas**.
Untuk mengaktifkan **Aksesibilitas** dari layar mana pun, tekan lama tombol 🔇 pada remote kontrol.

### Fitur Penglihatan

Tersedia pengaturan untuk meningkatkan tampilan layar.

### Fitur Pendengaran

Tersedia pengaturan untuk meningkatkan kualitas audio.

### Pelajari Remote Kontrol

Tekan tombol pada remote kontrol dengan mengikuti petunjuk di layar untuk mendapatkan informasi tentang tombol tersebut.

### Kiat

Anda dapat menemukan tips untuk berbagai fitur.

### Bantuan Cepat

Anda dapat menerima bantuan untuk mendiagnosis dan menyelesaikan masalah pada perangkat.
Anda juga dapat menekan tombol nomor **9** remote kontrol untuk menjalankan **Bantuan Cepat**.

### Bot Obrolan

Anda dapat menyelesaikan masalah pada perangkat dengan mengobrol menggunakan Bot Obrolan.

# Cara Mengoperasikan Perangkat

# Memasangkan Remote Ajaib

## Pelajari Lebih Lanjut tentang Remote Ajaib

Anda dapat memilih fungsi yang Anda inginkan dengan mudah dan praktis dengan menggerakkan dan mengeklik kursor pada layar, sama seperti Anda menggunakan mouse di layar komputer.

- Anda dapat membeli Remote Ajaib secara terpisah jika tidak disediakan.

## Memasangkan Remote Ajaib

Anda harus memasangkan Remote Ajaib dengan perangkat untuk menggunakannya.

Pasangkan Remote Ajaib sebelum digunakan sebagai berikut:

01 Nyalakan perangkat. Setelah sekitar 20 detik, arahkan remote ke perangkat lalu tekan **Roda (OK)**.

02 Remote kontrol akan didaftarkan secara otomatis, dan pesan penyelesaian pemasangan ditampilkan di layar.

- Jika Remote Ajaib gagal mendaftar, matikan dan hidupkan kembali perangkat, lalu coba daftar lagi.

## Mendaftarkan kembali Remote Ajaib

Jika penunjuk dari Remote Ajaib tidak muncul di layar, Anda harus mendaftarkan ulang.

01 Pegang remote kontrol ke arah perangkat dan tekan tombol ⌂ dan ⚙ secara bersamaan selama lebih dari 5 detik sampai instruksi muncul.

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

## Membatalkan pendaftaran Remote Ajaib

Jika memiliki beberapa perangkat Pintar LG dan ingin mendaftarkan Remote Ajaib yang saat ini digunakan ke perangkat lain, Anda harus membatalkan pendaftaran yang sebelumnya.

01 Jika Anda menekan tombol ↩ dan ⌂ secara bersamaan selama lebih dari 5 detik, lampu pada Remote Ajaib akan berkedip dan pendaftaran akan dibatalkan.

02 Jika ingin membatalkan pendaftaran dan mendaftarkan untuk perangkat Pintar LG lainnya, ikuti metode pendaftaran di atas.

# Menggunakan Remote Ajaib

## Menggunakan Tombol Remote Kontrol

Tekan sesaat atau tekan dan tahan tombol remote kontrol untuk mengakses berbagai fungsi.
Pilih ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Pelajari Remote Kontrol**. Tekan tombol pada

remote kontrol dengan mengikuti petunjuk di layar untuk mendapatkan informasi tentang tombol tersebut.

- Tanda dan posisi tombol remote kontrol dapat bervariasi tergantung pada modelnya.
- Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.




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

- **9** ◎ : Luncurkan **Bantuan Cepat**.
- **GUIDE** : Luncurkan **Panduan**.
  **GUIDE** ◎ : Menampilkan **Program**.
- **0** ◎ : Layar edit **Akses Cepat** akan muncul.
- ••• : Menampilkan tombol tambahan pada remote kontrol.
  ••• ◎ : Ini membaca isi layar dengan suara keras atau mengatur suara multipleks.
- +− : Menyesuaikan tingkat volume.
- : Pilih untuk mematikan suara dari perangkat.
  ◎ : Masuk ke menu **Aksesibilitas**.
- ∧∨ : Anda dapat mengubah program.
- : Menampilkan rekomendasi perintah suara. Anda dapat menggunakan fitur pengenalan suara dengan menahan tombol dan berbicara ke arah remote kontrol.
- : Menampilkan menu Beranda.
  ◎ : Meluncurkan aplikasi yang terakhir digunakan.
- : Pilih sumber masukan.
  ◎ : Masuk ke dalam **Hub Rumah**.
- : Kembali ke langkah sebelumnya.
  ◎ : Menutup menu.
- : Masuk ke menu Pengaturan Cepat.
  ◎ : Masuk ke menu Semua Pengaturan.
- ◎ : Luncurkan **Rekam**.

# Menggunakan Remote Ajaib

01 Jika Anda menggoyangkan Remote Ajaib ke kiri dan ke kanan atau memutar rodanya sambil mengarahkannya ke perangkat, sebuah penunjuk akan muncul di layar.

Jika Anda menggerakkan remote kontrol ke arah yang diinginkan, penunjuk mengikuti gerakan.

02 Pindahkan penunjuk ke lokasi yang Anda inginkan dan tekan tombol **Roda (OK)** untuk mengeksekusi fungsi.

03 Jika penunjuk tidak digunakan dalam waktu tertentu, penunjuk akan menghilang. Jika penunjuk menghilang dari layar, goyangkan Remote Ajaib ke kanan dan ke kiri. Penunjuk akan muncul kembali.
Penunjuk akan hilang jika Anda menekan tombol ▲/▼/◀/▶, dan remote akan berfungsi sebagai remote kontrol standar.

04 Anda dapat mengontrol perangkat dengan menggulir atau menekan tombol **Roda (OK)** di tengah tombol ▲/▼/◀/▶. Saat melihat layar yang memerlukan pengguliran, Anda dapat dengan mudah bergerak ke atas dan ke bawah dengan menggulir tombol **Roda (OK)**. Saat menonton video, Anda dapat menekan tombol **Roda (OK)** untuk menjeda/memutar.

- Jika penunjuk tidak merespons dengan sempurna, Anda dapat mengatur ulang penunjuk dengan menggerakkannya ke tepi layar.
- Gunakan remote kontrol dalam jarak fungsional (dalam 10 meter). Jika ada penghalang antara perangkat dan remote kontrol, perangkat mungkin tidak dapat beroperasi dengan baik.
- Tergantung pada perangkat periferal (router nirkabel, oven microwave, dll.), kegagalan komunikasi mungkin terjadi.
- Dampaknya dapat menyebabkan malfungsi pada Remote Ajaib.
- Berhati-hatilah agar tidak membentur furnitur, peralatan elektronik, atau orang lain yang berada di dekatnya saat menggunakan Remote Ajaib.
- Untuk detail tentang mengonfigurasi penunjuk Remote Ajaib, lihat **Panduan Pengguna** → **Pengaturan** → **Sistem** → **Pilihan Penunjuk**.

# Menggunakan Fungsi Perangkat melalui Ucapan

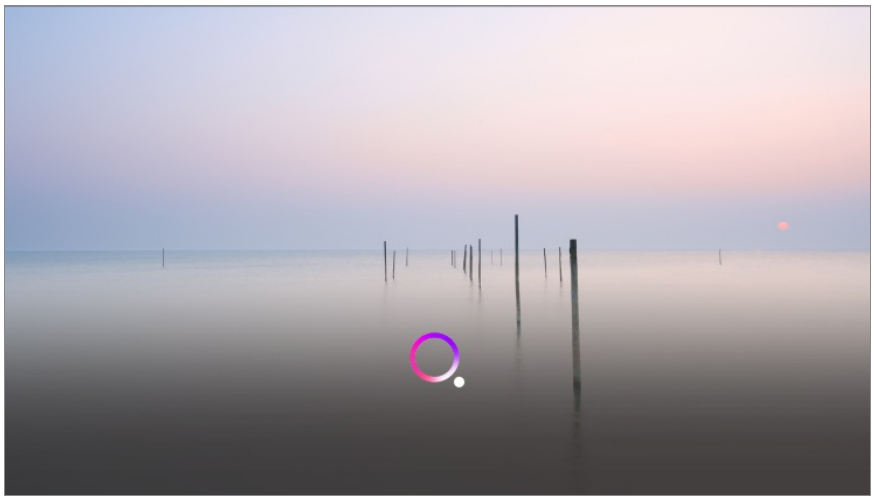
## Menggunakan Fungsi Perangkat melalui Ucapan

Anda dapat dengan mudah dan cepat mengakses berbagai fungsi perangkat melalui pengenalan ucapan.

01 Tekan dan tahan tombol pada remote kontrol dan ucapkan fungsi yang ingin

diluncurkan atau kata kunci yang ingin Anda gunakan untuk pencarian.

02 Setelah melepas tombol setelah memasukkan ucapan, fungsi terkait akan diluncurkan.



- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- **Bahasa Menu (Menu Language)** harus ditetapkan sebagai bahasa resmi negara di **Lokasi** untuk melihat hasil pencarian yang benar. Jika **Bahasa Menu (Menu Language)** tidak ditetapkan sebagai bahasa resmi, beberapa fungsi mungkin dibatasi.
- Anda dapat mengubah bahasa di → → **Umum** → **Sistem** → **Bahasa (Language)** → **Bahasa Menu (Menu Language)**.
- Bahasa yang tersedia untuk fitur pengenalan suara dapat diubah sesuai dengan Kebijakan Operasi Layanan.
- Perincian layanan dapat bervariasi berdasarkan model.
- Perlu diketahui bahwa layanan yang mengaktifkan perintah suara, pengenalan suara, dan fitur pintar lainnya dapat diubah, dihapus, atau dihentikan, tanpa pemberitahuan, oleh produsen atau penyedia pihak ketiganya.
- Anda dapat mengubah pengaturan terkait suara atau melihat fitur mana yang tersedia untuk digunakan dengan suara di → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara**/**Bantuan Pengenalan Suara**.

## Menggunakan suara Anda sebagai ID Suara

Daftarkan suara Anda ke **Akun LG** Anda. Kami dapat mengenali Anda dengan suara terdaftar Anda untuk menyediakan konten dan layanan yang dipersonalisasi.

01 Masuk ke Akun LG Anda untuk mendaftarkan suara Anda.

02 Pilih → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara**.

03 Pilih **ID Suara** → **Kelola ID Suara**.

04 Pilih **Daftarkan ID Suara** dan ikuti petunjuk di layar untuk mendaftarkan suara Anda.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Bahasa yang tersedia untuk fitur **ID Suara** dapat berubah sewaktu-waktu sesuai dengan Kebijakan Pengoperasian Layanan.
- Setelah mendaftarkan suara Anda dengan **Akun LG**, Anda harus mengatur **Gunakan ID Suara di TV ini** ke **Aktif** untuk menggunakannya.
- Anda dapat mendaftar, mendaftar ulang, atau menghapus suara Anda dari **ID Suara** di → → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara**.
- Dengan **ID Suara**, Anda tidak perlu memasukkan kata sandi saat berpindah akun.
- Seseorang dengan suara serupa mungkin dapat membuka kunci perangkat, dan jika suara Anda berbeda karena alasan kesehatan, suara tersebut mungkin tidak dikenali.

## Menggunakan fungsi pengenalan suara dengan aplikasi LG ThinQ

Anda dapat menggunakan fungsi pengenalan suara dengan menekan tombol pada aplikasi LG ThinQ yang diinstal pada perangkat pintar Anda.
Untuk menghubungkan perangkat pintar Anda ke perangkat ini dengan aplikasi LG ThinQ, lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menghubungkan Perangkat Pintar dengan LG ThinQ** di **Panduan Pengguna**.

- Saat menggunakan fungsi pengenalan suara melalui aplikasi LG ThinQ, beberapa fungsi atau perangkat mungkin tidak berfungsi.

## Perhatian untuk Pengenalan Suara

- Untuk menggunakan pengenalan suara
  Anda harus menggunakan Remote Ajaib.
  Anda harus mengatur program, wilayah, dll. Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
  Anda harus terhubung ke jaringan. Anda harus menyetujui Ketentuan Layanan Pengenalan Suara saat Anda terhubung ke jaringan.
- Untuk mengatur set-top box yang terhubung ke perangkat dengan fitur pengenalan suara, Anda harus mengatur remote kontrol yang terintegrasi di → → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan Kontrol Universal**.
  Disarankan untuk mengarahkan Remote Ajaib ke set top box setelah masukan suara.
- Tingkat pengenalan suara mungkin berbeda-beda, tergantung pada karakteristik pengguna (volume suara, pengucapan, aksen, dan kecepatan berbicara) dan keadaan sekitar (kebisingan dan volume perangkat).
  Untuk mencapai pengenalan suara Anda secara akurat, Anda harus mengucapkan kata-kata dengan lambat dan akurat pada volume suara yang sesuai dengan jarak sekitar 10 cm dari mikrofon Remote Ajaib.
- Jika suara Anda tidak dikenali dengan benar, pengenalan suara dapat beroperasi berbeda dari yang Anda inginkan.

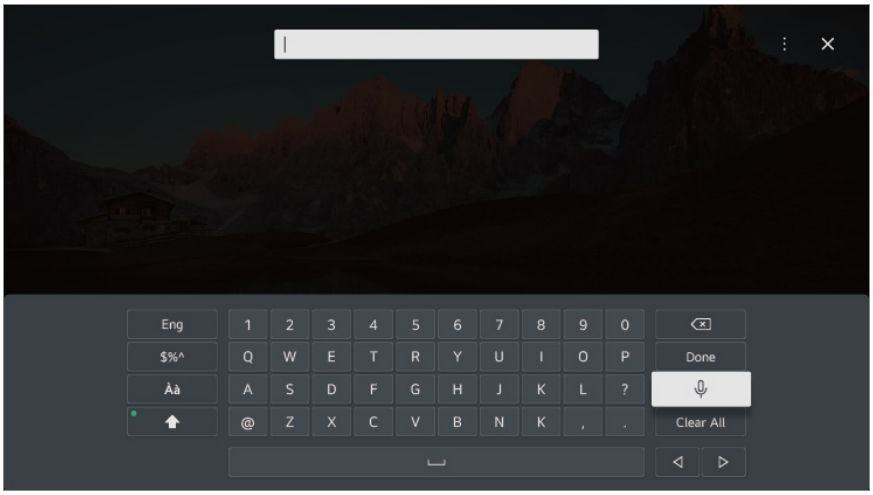
# Ucapan ke Teks

## Menggunakan Ucapan ke Teks

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

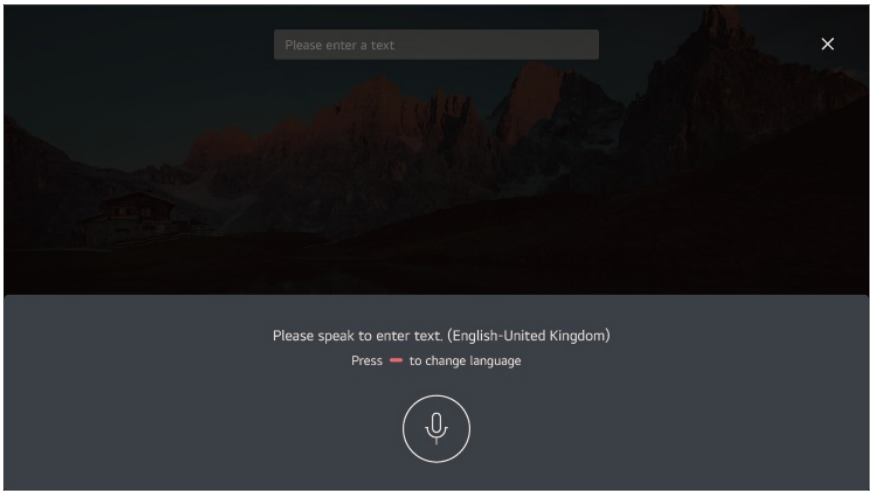
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

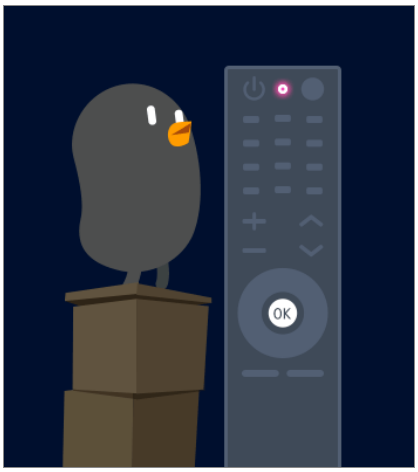
01 Gerakkan penunjuk Remote Ajaib dalam kotak teks untuk membuka keyboard virtual.



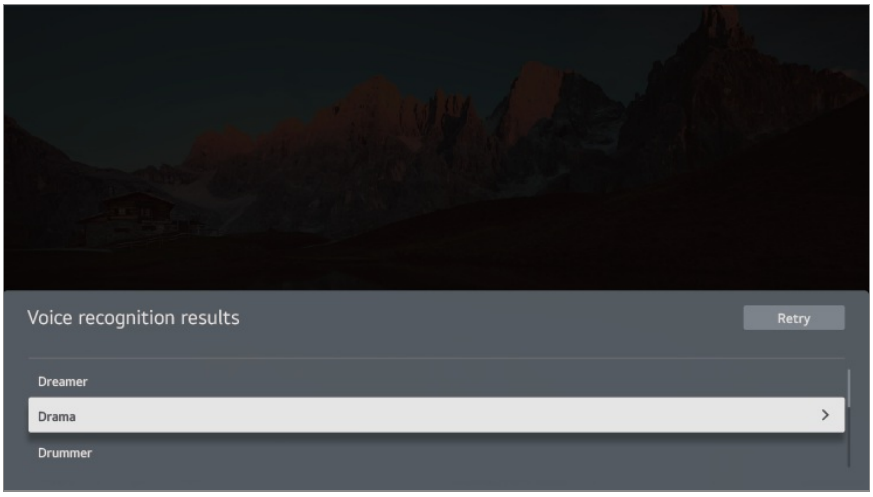

02 Tekan tombol pada keyboard virtual.

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






04 Jika ada kata yang sama dengan yang Anda ucapkan dengan lantang, Anda akan melihat daftar beberapa hasil seperti yang ditunjukkan di bawah. Jika Anda tidak mendapatkan hasil yang diinginkan, tekan **COBA LAGI**. Pilih satu hasil yang kemudian akan ditampilkan pada bidang teks.




## Hati-hati Saat Menggunakan Ucapan ke Teks

- Periksa koneksi jaringan sebelum menggunakan fungsi Ucapan ke Teks.
- Anda dapat mengubah bahasa di → → **Umum** → **Sistem** → **Bahasa (Language)** → **Bahasa Menu (Menu Language)**. Untuk beralih sementara ke bahasa pengenalan ucapan lain, tekan tombol Merah di jendela tampilan informasi pengenalan suara.
- Anda dapat menggunakan fungsi ini hanya untuk menyetujui ketentuan pengenalan suara.
- Tingkat pengenalan suara mungkin berbeda-beda, tergantung pada karakteristik pengguna (volume suara, pengucapan, aksen, dan kecepatan berbicara) dan keadaan sekitar (kebisingan dan volume perangkat).
- Untuk meningkatkan akurasi Ucapan ke Teks, Anda harus berbicara dengan jelas dan keras sekitar 10 cm dari mikrofon Remote Ajaib.
- Pengenalan suara tidak tersedia di kolom masukan kata sandi mana pun dan bilah alamat **Browser Web** Anda (kecuali pencarian umum).

# Cara Menggunakan Alexa di perangkat Anda

## Cara Menggunakan Alexa di perangkat Anda

Pertama, pastikan Alexa sudah diatur di perangkat Anda. Untuk memulai tekan tombol alexa (Alexa) di Remote Ajaib Anda. Selama pengaturan, Anda akan masuk ke akun Alexa Anda, kemudian lakukan perintah tes cepat untuk memastikan Alexa bekerja dan Anda akan siap untuk menggunakan ini.

Untuk menggunakan Alexa, tekan dan tahan tombol alexa (Alexa) di Remote Ajaib Anda. Setelah animasi biru muncul di bagian bawah layar Anda, ucapkan perintah seperti "Alexa, buka Prime Video."

Tekan tombol alexa (Alexa) di Remote Ajaib Anda sekali (tanpa menahan) untuk mengakses Aplikasi Alexa di perangkat Anda. Di sini Anda akan menemukan lebih banyak cara untuk menggunakan Alexa serta fitur pengaturan seperti mengaktifkan opsi Hands-Free (jika tersedia).

- Alexa tidak tersedia untuk semua bahasa dan negara.
- Fitur dan fungsionalitas Alexa mungkin dapat berbeda berdasarkan lokasi.

# Menggunakan Lebih Banyak Tindakan

## Menggunakan Lebih Banyak Tindakan

Anda dapat mengontrol lebih banyak fitur atau perangkat eksternal yang terhubung ke produk Anda dengan menggunakan tombol yang ditampilkan di layar.

01 Tekan tombol ••• pada remote kontrol.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

02 Dengan menggunakan remote kontrol, pilih tombol yang Anda inginkan pada **Lebih Banyak Tindakan** yang ditampilkan di layar.

- Jenis-jenis tombol yang muncul di **Lebih Banyak Tindakan** bervariasi, tergantung pada wilayah dan jenis perangkat yang terhubung.

# Pengaturan Kontrol Universal

## Pengaturan Kontrol Universal

Ketika Anda mengatur remote kontrol universal, Anda dapat mengontrol periferal (pemutar Blu-ray/DVD, home theatre, set-top box, dll.) dengan Remote Ajaib bukan menggunakan remote kontrol khusus mereka.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Fitur ini hanya dapat digunakan dengan Remote Ajaib.
  Anda dapat membeli Remote Ajaib secara terpisah jika tidak disediakan.
  Beberapa model mengizinkan Anda untuk menghubungkan IR blaster yang disediakan, sehingga remote kontrol reguler dapat digunakan dengan mengatur remote kontrol terintegrasi.
- Saat mengubah pengaturan pada perangkat, pastikan perangkat telah dinyalakan terlebih dahulu.
- Untuk mengatur remote kontrol universal dengan informasi terbaru, sambungkan ke jaringan dan terima Perjanjian Pengguna.
- Fitur pengaturan manual untuk remote kontrol universal tidak didukung untuk konsol game.
- Beberapa tombol mungkin tidak berfungsi tergantung model perangkat eksternal.
- Arahkan Remote Ajaib ke perangkat yang ingin Anda kontrol. Pastikan tidak ada benda di depan perangkat untuk memastikan sinyal remote kontrol diterima dengan baik.

### Secara otomatis mengatur remote kontrol universal

Hubungkan perangkat yang akan diatur ke HDMI perangkat, lalu hidupkan perangkat. Perangkat akan mengenali perangkat yang terhubung untuk mengatur remote kontrol universal secara otomatis tanpa pengaturan manual.

- Setelah mengatur remote kontrol universal, Anda mungkin perlu melakukan beberapa pengaturan pengguna tambahan.
- Beberapa detik diperlukan untuk menyelesaikan pengaturan untuk remote kontrol universal.
- Dalam beberapa model, Anda dapat mengatur remote kontrol universal hanya setelah mengonversi ke masukan perangkat terhubung.
- Tergantung pada perangkat yang terhubung, fitur pengaturan otomatis untuk remote kontrol universal (koneksi perangkat otomatis) mungkin tidak didukung.

### Atur remote kontrol universal secara manual

Jika remote kontrol universal belum diatur secara otomatis, Anda dapat mengaturnya secara manual.

01 Pilih → → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan Kontrol Universal**.

02 Pilih HDMI yang terhubung ke perangkat yang ingin Anda atur, dan pilih **Kelola Pengaturan**.

03 Tekan tombol **Mulai Pengaturan** untuk mengatur remote kontrol terintegrasi baru dengan mengikuti petunjuk di layar.
Anda dapat mengambil remote kontrol terintegrasi yang sebelumnya telah diatur dari **Tampilkan Riwayat Pengaturan**.

- Untuk menghapus pengaturan remote kontrol terintegrasi, pilih **Hapus Pengaturan** dari **Kelola Pengaturan** dari HDMI yang diinginkan.

# Menggunakan Akses Cepat

## Menggunakan aplikasi secara cepat dan mudah dengan Akses Cepat

Tekan dan tahan tombol angka di remote kontrol untuk membuka aplikasi atau mengaktifkan masukan eksternal yang terdaftar di tombol.

### Pengaturan Akses Cepat

01 Luncurkan aplikasi atau pilih program atau masukan yang ingin ditetapkan.

- Item yang dapat didaftarkan ke tombol pintasan berbeda-beda, tergantung modelnya.

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

03 Saat jendela pop-up pendaftaran muncul, pilih **Ya**.

- Jika Anda menekan dan menahan tombol angka yang telah didaftarkan, fungsi yang terdaftar akan dijalankan.
- Untuk melihat item yang dapat didaftarkan, pilih angka yang belum didaftarkan di mode edit **Akses Cepat**.
- Jika Anda sedang dalam mode yang tidak dapat menjalankan **Akses Cepat**, tidak ada tindakan yang akan dijalankan.

- Jika Anda menghapus aplikasi yang didaftarkan, **Akses Cepat** juga akan dihapus pendaftarannya.

### Memeriksa dan mengedit Akses Cepat

Tekan dan tahan tombol angka **0** pada remote kontrol.
Layar edit **Akses Cepat** akan muncul.




❶ Memilih angka yang telah didaftarkan memungkinkan untuk menghapus pendaftarannya.

❷ Bila Anda memilih angka yang belum didaftarkan, item yang dapat didaftarkan akan ditampilkan.

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

❸ Anda dapat melihat petunjuk singkat untuk fungsi ini.

# Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Menggunakan SIMPLINK

Anda dapat dengan mudah mengontrol perangkat seperti soundbar atau set-top box yang terhubung melalui HDMI dengan satu remote kontrol.

- Hingga tiga perangkat dapat dihubungkan dan digunakan secara bersamaan.

01 Hubungkan port SIMPLINK HDMI Output ke port HDMI dengan kabel HDMI.

02 Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol.

03 Pilih ⚙ → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan HDMI**.

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

05 Nyalakan daya perangkat yang terhubung. Ketika terhubung secara otomatis ke perangkat, masukan eksternal diubah.
Jika perangkat tidak terhubung secara otomatis, klik tombol dan pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan.

- Fitur ini hanya berfungsi dengan perangkat dengan logo SIMPLINK. Periksa logo SIMPLINK pada perangkat eksternal.
Penggunaan produk apa pun selain dari yang ditentukan dapat menimbulkan masalah selama pengoperasian.
- Untuk menggunakan SIMPLINK, Anda harus menggunakan kabel HDMI® kecepatan tinggi dengan fungsi CEC (Consumer Electronics Control). Kabel HDMI® berkecepatan tinggi memiliki pin No. 13 untuk memungkinkan pertukaran informasi antar perangkat.
- Untuk mengeluarkan suara dari perangkat audio eksternal, hubungkan perangkat audio ke port HDMI perangkat dengan kabel HDMI. Atur **Keluaran Suara** ke **Perangkat HDMI(ARC)** dan atur **SIMPLINK (HDMI-CEC)** ke **Aktif**.

## Fungsi SIMPLINK Yang Didukung

### Pemutaran Instan

Saat memulai perangkat multimedia, Anda dapat segera menonton konten dari perangkat pada layar tanpa harus mengontrol apa pun.

### Mengontrol perangkat dengan remote kontrol

Memungkinkan pengguna mengontrol perangkat multimedia dengan remote kontrol yang disediakan untuk melihat konten.

- Menu perangkat multimedia dapat dioperasikan dengan tombol panah di remote kontrol.

### Daya Utama Mati

Jika perangkat dimatikan, perangkat yang terhubung melalui SIMPLINK juga akan dimatikan.

- Fitur ini hanya tersedia pada perangkat tertentu.

### Daya Utama Menyala

Menghidupkan perangkat SIMPLINK akan menghidupkan perangkat ini.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Menggunakan Keyboard, Mouse, dan Gamepad

## Menghubungkan Keyboard, Mouse, dan Gamepad

Anda dapat memasukkan teks atau menggerakkan kursor untuk pengoperasian dengan menghubungkan keyboard atau mouse.
Anda dapat memainkan permainan yang hanya menggunakan gamepad dengan menghubungkan gamepad.

### Menghubungkan ke port USB dengan kabel atau nirkabel

Hubungkan mouse, keyboard, atau gamepad Anda ke port USB.

- Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan perangkat ini.
  Keyboard : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
  Gamepad : 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
- Koneksi mungkin terputus atau melambat tergantung pada jarak dan lingkungan nirkabel.
- Tombol kanan mouse dan tombol khusus mouse mungkin tidak berfungsi.
- Masukan keyboard mungkin terbatas pada beberapa layar.
- Anda dapat mengubah bahasa masukan dengan menekan tombol pengubah bahasa atau tombol Alt kanan, dan juga dapat mengubah dengan menekan tombol Ctrl dan Spasi secara bersamaan.
- Untuk memasukkan teks ke dalam bidang teks, gunakan keyboard layar atau keyboard USB.
- Anda dapat menggunakan tombol gamepad yang terhubung sebagai tombol remote kontrol. Nama atau pengoperasian tombol mungkin berbeda tergantung pada model gamepad.
  Tombol Logo : Luncurkan **Game**.
  Stik Kiri : Anda dapat bergerak ke empat arah.
  Stik Kanan : Anda dapat mengubah volume atau program.
  Tombol A : Memilih item yang sesuai.
  Tombol B : Kembali ke layar sebelumnya.

### Menghubungkan melalui Bluetooth

Anda dapat menghubungkan dan menggunakan perangkat masukan seperti keyboard, mouse, atau gamepad yang mendukung Bluetooth.
Untuk melihat rincian, **Pengaturan** → **Perangkat Eksternal** → **Hubungkan Kontroler Bluetooth** di **Panduan Pengguna**.

# Menggunakan Mikrofon Masukan USB

## Menggunakan Mikrofon Masukan USB

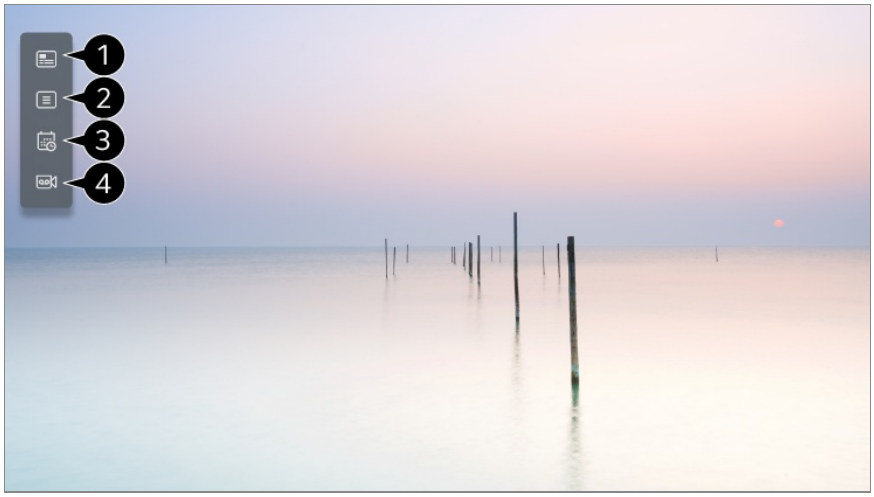
Hubungkan mikrofon Anda ke port USB. Anda dapat menikmati konten secara eksklusif untuk mikrofon.

# Nikmati Program Siaran Langsung

# Menggunakan Menu Siaran Langsung

## Menggunakan Menu Siaran Langsung

Anda dapat menggunakan fitur yang relevan dengan mudah saat menonton siaran.
Tekan dan tahan tombol **GUIDE** pada Remote Ajaib.
Atau tekan tombol **LIST** pada remote kontrol standar.




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

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

3 **Penjadwal** : Anda dapat memasukkan waktu dan tanggal program untuk menjadwalkan menonton atau merekamnya pada waktu yang telah diatur.
Untuk melihat rincian, **Nikmati Program Siaran Langsung** → **Menggunakan Penjadwal** di **Panduan Pengguna**.

4 **Perekaman** : Anda dapat memeriksa rekaman yang disimpan dalam perangkat penyimpanan dan memutar rekaman.
Untuk melihat rincian, pilih **Nikmati Program Siaran Langsung** → **Memutar Rekaman** di **Panduan Pengguna**.

  - Menu hanya muncul jika perangkat penyimpanan eksternal terhubung dan video yang direkam dapat dilihat.

- Saluran yang ditampilkan dalam daftar saluran disediakan oleh penyiar; oleh karena itu, jika penyiar mengubah konfigurasi saluran tanpa pemberitahuan sebelumnya, beberapa saluran dalam daftar mungkin berbeda dari yang sudah ada di perangkat sebenarnya.
- Karena informasi program yang ditampilkan dalam Daftar Program menyertakan informasi yang disediakan oleh penyedia Electronic Program Guide (EPG) eksternal, informasi ini mungkin berbeda dari program TV yang sebenarnya.
- Anda harus menyelesaikan pengaturan jaringan, wilayah, dan program otomatis untuk menerima layanan siaran langsung dengan normal.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

# Melihat Panduan

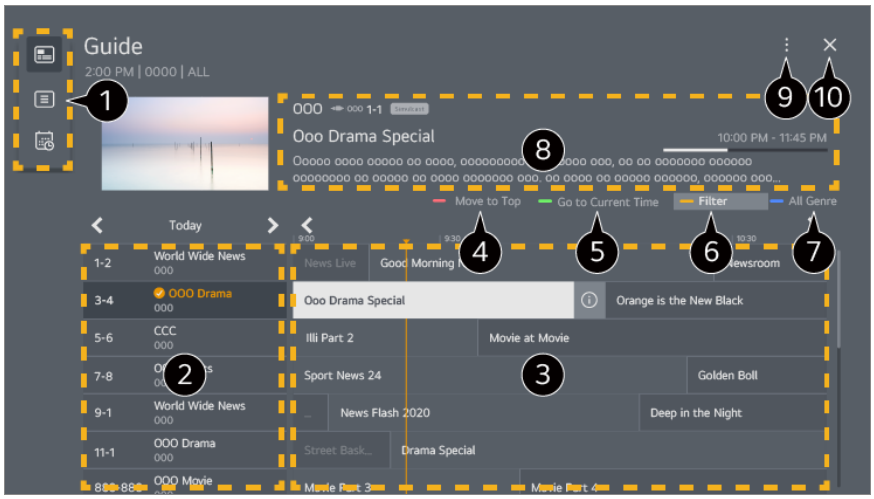
# Melihat Panduan

Anda dapat melihat program dan jadwal setiap program.

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol, dan pilih **Panduan** di layar.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.




❶ Pilih setiap area untuk mengakses fitur yang sesuai.

❷ Anda dapat melihat informasi pada program dan siaran.

❸ Anda dapat membolak-balik halaman dengan menekan tombol **(Program)** ∧/∨ pada remote kontrol.
Pilih tombol ⓘ atau judul dari program yang diinginkan. Anda dapat melihat informasi lebih lanjut tentang program dan melakukan **Lihat**/**Rekam** (hanya tersedia untuk model tertentu) atau **Pengingat**/**Rekaman Terjadwal** (hanya tersedia untuk model tertentu), dll.

❹ Pindah ke bagian atas daftar program.

❺ Anda akan dibawa ke daftar program yang dibuka untuk tanggal dan waktu saat ini.

❻ Jenis program yang ditampilkan di layar dapat diatur.

❼ Menampilkan genre yang dipilih di **Panduan** dengan warna.

❽ Anda dapat melihat informasi tentang program yang saat ini sedang Anda tonton serta informasi program yang difokuskan.

❾ **Manajer Program** : Luncurkan **Manajer Program**.
**Baris Program** : Anda dapat mengubah ukuran daftar program untuk menyesuaikan jumlah program yang ditampilkan di layar.
**Saring** : Jenis program yang ditampilkan di layar dapat diatur.
**TV Mini** : Layar dapat dihidupkan atau dimatikan untuk melihat pratinjau program yang dipilih.
**Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

⑩ Menutup aplikasi.

- Informasi program tidak ditampilkan untuk program tanpa informasi penyiaran.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model atau negara.

### Menampilkan Panduan Set-Top Box

Setelah menghubungkan Set-Top Box, Anda dapat melihat program dan jadwal Set-Top Box serta menggunakan Remote Ajaib.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Memeriksa Info Program

## Melihat Informasi Program

Selama menonton siaran Langsung, tekan tombol **Roda (OK)**. Banner program muncul. Anda dapat memindahkan posisi spanduk dengan menekan tombol ••• di remote kontrol dan memilih **Ubah Lokasi Banner**.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.




❶ Ini menampilkan informasi tentang program yang Anda tonton. Pilih banner program untuk masuk ke pop-up informasi terperinci untuk melihat informasi program terperinci atau menjalankan fitur tambahan yang terkait dengan banner.

Anda dapat melihat informasi siaran tentang program lain menggunakan tombol ▲/▼.

Anda dapat melihat informasi siaran tentang program yang saat ini sedang Anda tonton menggunakan tombol ◀/▶.

- Fitur-fitur dapat dikontrol hanya dalam pop-up informasi terperinci.

❷ Luncurkan **Lebih Banyak Tindakan**.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Cara Mengoperasikan Perangkat** → **Menggunakan Lebih Banyak Tindakan** dalam **Panduan Pengguna**.

❸ Luncurkan **Panduan**.
Untuk melihat rincian, **Nikmati Program Siaran Langsung** → **Melihat Panduan** di **Panduan Pengguna**.

- Fitur yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada sinyal siaran.
- Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.

# Live Playback

## Menggunakan Pemutaran Langsung (Pemutaran Real-time)

Dengan fungsi ini Anda dapat menyimpan sementara acara yang sedang ditonton di hard disk USB dan memutar ulang adegan yang terlewat saat menonton siaran, sehingga Anda tetap dapat menikmati acara secara utuh.

01 Masukkan HDD USB di port USB.

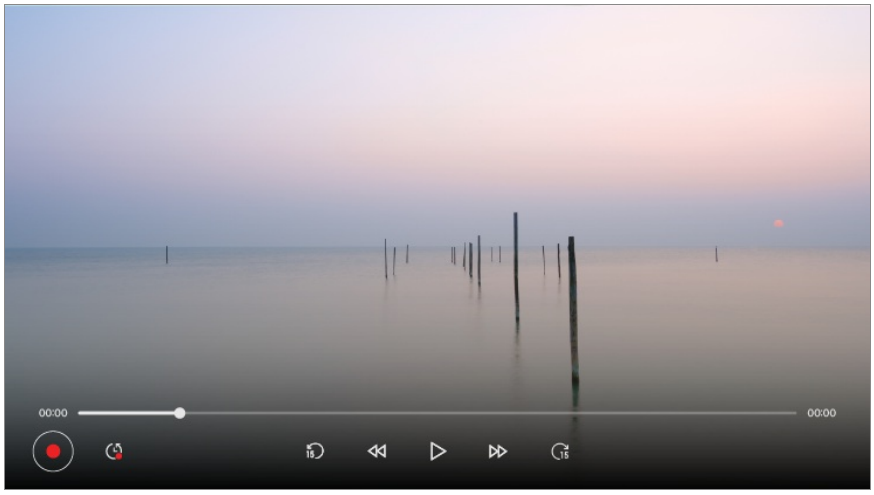
02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Live Playback**.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

03 Layar konfirmasi pengaturan **Live Playback** muncul.
Selesaikan pengaturan dan tekan tombol **OK**.

- Jika hanya satu perangkat penyimpanan USB yang terhubung, layar pengaturan mungkin tidak muncul dan **Live Playback** dapat dijalankan.

04 Selama menonton siaran langsung, pilih sebuah titik pada bilah pergerakan (progress bar) yang Anda inginkan dengan menggunakan penunjuk. Anda juga dapat menekan tombol ◀/▶ di Remote Kontrol untuk menggunakan fitur ini. fitur ini. Pilih titik sebelumnya dari titik saat ini pada bilah pergerakan (progress bar).




- Anda hanya dapat menggunakan fungsi Pemutaran Langsung pada program siaran digital yang Anda tonton melalui port masukan antena. Namun, Anda tidak dapat menggunakan opsi ini saat sedang mendengarkan program radio.
- Jika terdapat lebih dari satu hard disk USB terhubung ke perangkat, pilih perangkat yang akan digunakan untuk peralihan waktu.
- Anda tidak dapat memakai stik USB. Sambungkan HDD USB dengan penyimpanan total 80 GB atau lebih.
- Jika tidak tersedia cukup ruang di HDD USB, Live Playback mungkin tidak berfungsi dengan baik. Untuk menggunakan fungsi Live Playback, Anda memerlukan HDD USB yang memiliki setidaknya 2.3 GB.
- Dengan fungsi **Live Playback**, Anda dapat memutar kembali program selama hingga dua jam tergantung pada kapasitas HDD USB yang tersisa. Waktu ini bisa berbeda-beda tergantung pada wilayah Anda.
- Konten yang disimpan dalam peralihan waktu akan dihapus jika Anda mematikan perangkat tanpa merekam.
- Mengubah antar program selama Pemutaran Siaran Langsung akan menghapus data program sebelumnya.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Perekaman

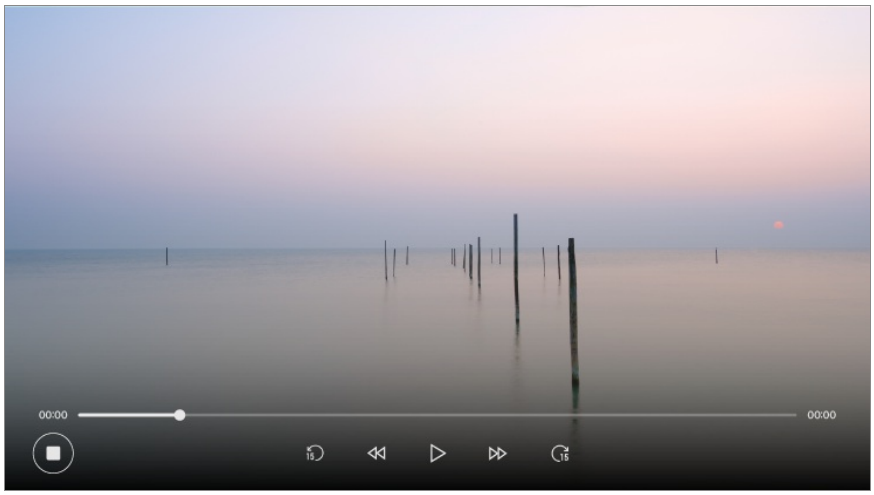
## Menggunakan Perekaman Instan

01 Hubungkan HDD USB atau stik USB ke port USB.
Anda disarankan untuk merekam ke HDD USB.

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Rekam**.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

- Untuk mengakhiri rekaman, tekan tombol ••• pada remote kontrol selama perekaman dan pilih **Rekam**.




## Hal-Hal Yang Perlu Diperhatikan selama Perekaman

- Saat merekam, tekan tombol **Roda (OK)** untuk menampilkan informasi mengenai perekaman.
- Anda dapat mengatur waktu rekaman sebelum rekaman dimulai, dan selama rekaman, Anda dapat mengubah waktu dengan memilih tombol Rekam.
- Video yang direkam memiliki teknologi perlindungan konten dan tidak dapat diputar di PC atau perangkat lainnya. Video juga tidak akan diputar jika sirkuit video dari perangkat diganti.
- Jangan melepas kabel USB saat sedang merekam.
- Jika Anda mematikan paksa perangkat ketika sedang merekam, konten yang direkam tidak akan tersimpan. Sebaiknya, hentikan dulu perekaman dan pastikan program telah direkam sebelum mematikan daya.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Beberapa fungsi mungkin tidak tersedia saat perekaman berlangsung.
- Anda hanya dapat merekam program siaran digital yang Anda tonton melalui port masukan antena.
- Bluetooth dan port USB mungkin tidak berfungsi dengan benar saat merekam dengan perangkat penyimpanan USB.
- Rekaman dengan durasi kurang dari 10 detik tidak akan disimpan.
- Anda dapat menyimpan hingga 600 konten dalam satu partisi.

## Tentang perangkat penyimpanan USB untuk perekaman

- Waktu perekaman mungkin berbeda-beda, tergantung pada kapasitas perangkat penyimpanan USB Anda.
- Memformat perangkat penyimpanan USB pada perangkat memformat penyimpanan

perangkat seperti sistem file sebelumnya dari perangkat penyimpanan USB itu, NTFS, FAT32, atau exFAT.

- Hanya sistem berkas NTFS, FAT32, atau exFAT yang digunakan di sistem operasi Windows yang mendukung pemformatan perangkat penyimpanan USB. Perangkat penyimpanan USB yang diformat dengan program utilitas yang tidak didukung oleh Windows mungkin tidak dikenali.
- Memformat perangkat penyimpanan USB pada format perangkat seperti sistem file sebelumnya dari perangkat penyimpanan USB tersebut, NTFS, FAT32, atau exFAT.
- Kapasitas yang disarankan untuk memori USB adalah 32 GB, dan kapasitas hard disk USB yang disarankan adalah 4 TB atau kurang. Perangkat yang melebihi kapasitas yang disarankan mungkin tidak berfungsi dengan baik.
- Kapasitas yang tersedia dari partisi HDD USB setidaknya harus 1 GB.
- Setidaknya harus ada ukuran partisi 4 GB pada stik USB.
- Perekaman mungkin terganggu jika kapasitas penyimpanan yang tersisa tidak mencukupi. Disarankan untuk menggunakan media penyimpanan dengan ruang yang cukup untuk rekaman.
- Bila ada beberapa perangkat penyimpanan USB yang terhubung, perangkat penyimpanan yang terakhir untuk merekam akan otomatis dipilih.
- Kecepatan transfer memori USB berbeda untuk setiap perangkat memori.
- Kualitas perekaman tergantung pada kinerja perangkat penyimpanan USB.
- Jika media penyimpanan USB rusak, rekaman mungkin tidak dapat diselesaikan dengan benar.
- Perangkat penyimpanan USB yang digunakan untuk merekam tidak berfungsi saat terhubung ke hub USB. Selain itu, karena perekaman mungkin tidak dapat diselesaikan dengan benar saat tersambung ke kabel ekstensi USB, harap sambungkan langsung ke port USB.
- Kami menyarankan untuk menggunakan perangkat penyimpanan USB yang menggunakan adaptor AC yang dicolokkan ke stop kontak.

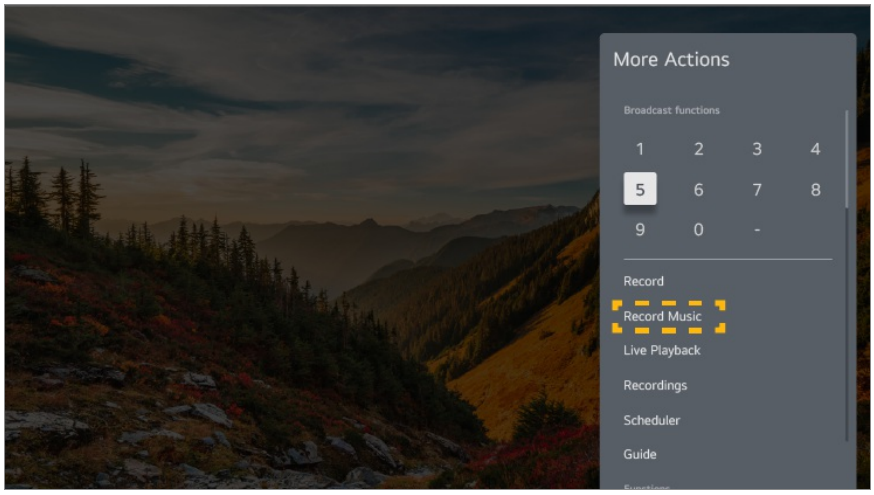
# Musik Catch

## Menggunakan Musik Catch

Anda dapat merekam musik dari perangkat kapan pun.

01 Selama menonton siaran Langsung, tekan tombol •••.

02 Pilih **Rekaman Musik**.




- Ketika hard disk USB terhubung ke perangkat, pilih perangkat yang ingin Anda gunakan untuk merekam.
- Jika tidak tersedia cukup ruang di perangkat HDD USB, Musik Catch mungkin tidak berfungsi dengan baik. Untuk menggunakan fungsi Musik Catch, Anda memerlukan HDD USB dengan kapasitas setidaknya 100MB.
- Berkas yang disimpan dapat dilihat di aplikasi **Pemutar Media**, dan Anda dapat membukanya di PC atau perangkat portabel Anda.
- File yang direkam disimpan dalam format aac atau mp3. (Format yang disimpan berbeda-beda tergantung model perangkat.)
- Jika Anda berpindah aplikasi atau masukan selama merekam, rekaman otomatis berakhir dan berkas yang direkam akan disimpan.
- Hanya tersedia untuk siaran analog.
- Dengan fungsi Musik Catch, Anda dapat memutar musik hingga selama dua jam.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Menggunakan Penjadwal

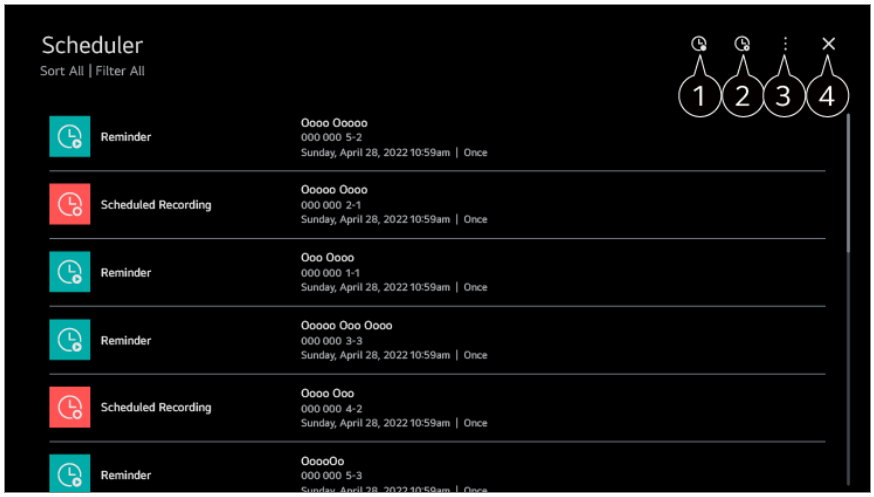
## Menggunakan Penjadwal

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

01 Tekan di remote kontrol untuk memilih **TV Siaran Langsung** dan menonton siaran langsungnya.

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol, dan pilih **Penjadwal** di layar.
Layar **Penjadwal** akan ditampilkan.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.




❶ Anda dapat mengatur Perekaman Terjadwal Baru

❷ Anda dapat mengatur Pengingat Baru

❸ **Urutkan** : Anda dapat mengurutkan daftar.
**Saring** : Mengatur filter.
**Hapus** : Anda dapat mengatur Mode Hapus.
**Panduan** : Luncurkan **Panduan**.
**Panduan Pengguna** : Luncurkan **Panduan Pengguna**.
**Keluar dari Aplikasi** : Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

❹ Menutup aplikasi.

## Penjadwalan siaran yang dipilih dari Panduan

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

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol, dan pilih **Panduan** di layar.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

03 Pilih program yang Anda inginkan.
Jika Anda ingin merekam siaran langsung, klik tombol **Rekam** atau **Lihat**.
Untuk program yang akan datang, klik tombol **Rekaman Terjadwal** atau **Pengingat**.

- Perekaman terjadwal tidak menjamin waktu perekaman program yang tepat karena program akan direkam sesuai informasi penyiar.
- Berlaku untuk siaran Digital.

## Penjadwalan Manual

Anda dapat memilih tanggal, waktu dan program untuk menonton atau merekam program tersebut.

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol, dan pilih **Penjadwal** di layar.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

03 Pilih atau .

04 Pilih **Buat Secara Manual**.

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

- Durasi rekaman yang dijadwalkan minimal 1 menit.

# Memutar Rekaman

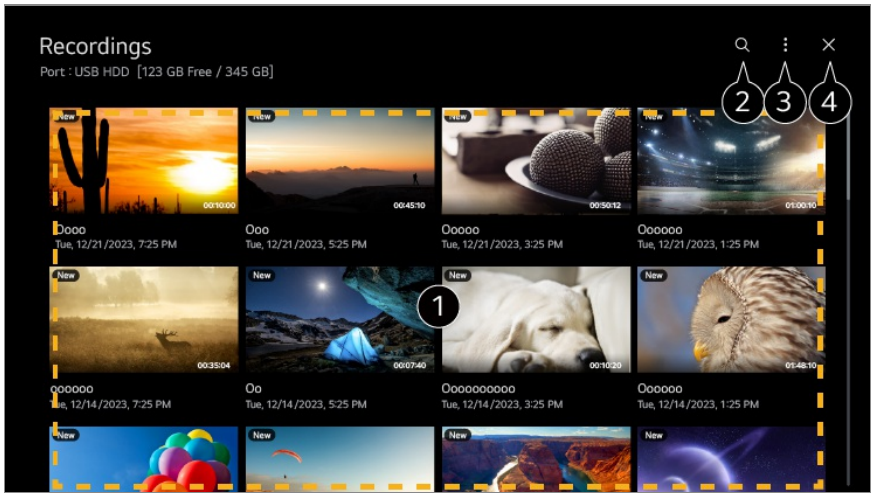
## Mengelola Rekaman

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

01 Jalankan **TV Siaran Langsung** dengan menekan .

02 Tekan tombol ••• pada remote kontrol dan luncurkan **Perekaman** di layar.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.




❶ Anda dapat membolak-balik halaman dengan menekan tombol **(Program)** ∧/∨ pada remote kontrol.
Tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol untuk memutar konten.

Tekan lama tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol untuk melakukan tindakan berikut:
- **Hapus** : Anda dapat menghapus konten yang sudah direkam.
- **Informasi Lainnya** : Anda dapat melihat informasi konten yang direkam, **Putar**, atau **Edit Judul**.

❷ Luncurkan **Pencarian**.

❸ Anda dapat menerapkan pengaturan, seperti perangkat penyimpanan dan opsi pengurutan, untuk daftar konten.

❹ Menutup aplikasi.

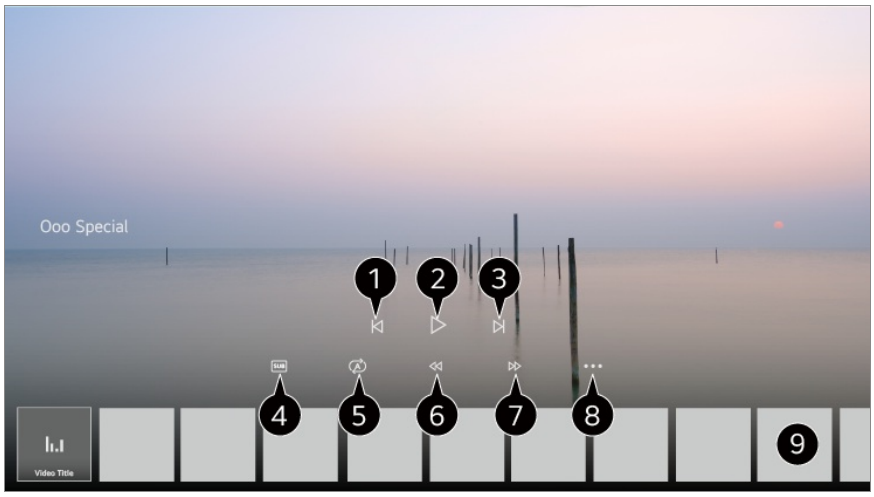
- Hanya perekaman yang dibuat pada perangkat ini yang dapat diputar ulang dari **Perekaman**.

# Memutar Rekaman

Anda dapat mengakses dan mengoperasikan fitur-fitur dasar seperti pemutaran dan jeda pada layar pemutaran.

01 Pilih rekaman yang Anda inginkan dari aplikasi **Perekaman**.

02 Dengan menekan tombol ◀/▶ di remote kontrol memungkinkan Anda untuk melewati mundur/maju 10 detik.
Anda dapat mengontrol pemutaran rekaman yang diinginkan dengan menekan tombol **Roda (OK)** selama pemutaran.
Anda dapat mengakses lebih banyak fitur dengan menekan ⌄ pada layar saat menggunakan kontrol pemutaran.




❶ Menunjukkan rekaman sebelumnya.

❷ Memutar atau menjeda rekaman.

❸ Menunjukkan rekaman berikutnya.

❹ Mengaktifkan atau menonaktifkan teks terjemahan.

❺ Anda dapat mengatur pemutaran berlanjut.

❻ Memutar mundur video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❼ Maju cepat video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❽ Anda dapat mengatur fitur seperti Lanjutkan dan bahasa audio yang dapat dikeluarkan.

❾ Daftar rekaman ditampilkan di bawah.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

# Menonton LG Channels

## Menonton LG Channels

Anda dapat menonton siaran langsung melalui layanan ini melalui Internet.
Anda dapat melihat informasi tentang Program Internet baru atau mengelola program yang Anda sukai dalam **LG Channels**.

Tekan tombol pada remote kontrol, dan pilih **LG Channels** di layar.
Anda juga dapat menonton **LG Channels** dengan menekan tombol **(Program)** di remote kontrol.

Anda dapat menggunakan layanan 'Program Interaktif' yang memungkinkan pengguna menikmati konten yang terkait dengan program saat ini tanpa harus mengganti aplikasi. Anda dapat menggunakan 'Program Interaktif' dengan menekan tombol pada remote kontrol Anda atau mengeklik layar Anda sesuai dengan petunjuk yang muncul di layar program Internet.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Anda harus terhubung ke jaringan dan setuju untuk **Perjanjian Pengguna** sebelum menggunakannya.
- Dalam → → **Umum** → **Sistem** → **Lokasi**, **Negara Siaran** dan **Negara Layanan LG** harus sama. Jika Anda mengubah salah satu dari mereka, Anda tidak dapat menggunakan layanan ini.
- Saat menonton Program Internet, klik tombol pada Remote kontrol. Anda dapat memulai **LG Channels**.
- Memilih **LG Channels** akan mengubah mode masukan ke **LG Channels**. Beberapa konten dapat diganti dengan aplikasi lain.
- Beberapa program Internet mungkin tidak mendukung layanan ini.
- Live Playback dan perekaman tidak tersedia untuk program internet.

- Layanan Program Internet dapat dihentikan atau diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya oleh perusahaan penyiaran.

# TELETEXT

## Untuk menggunakan Teleteks

Teleteks adalah layanan gratis yang disediakan oleh stasiun TV yang menawarkan informasi berbasis teks tentang program TV, berita, dan cuaca.
Dekoder Teleteks pada perangkat mendukung sistem SIMPLE, TOP, dan FASTEXT.

01 Tekan tombol ••• pada remote kontrol.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

02 Pilih **Teleteks** pada layar.

03 Jendela Teletext akan muncul.

04 Untuk melihat siaran dan Teleteks pada saat yang bersamaan, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Teleteks**.

Tombol warna

Untuk memilih halaman sebelumnya atau berikutnya.

Tombol angka

Memasukkan nomor halaman yang dituju.

Tombol **(Program)** ∧/∨

Untuk memilih halaman sebelumnya atau berikutnya.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Fungsi Teleteks Khusus

01 Tekan tombol ••• pada remote kontrol.

- Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

02 Pilih **Opsi Teleteks** pada layar.

03 Pilih menu **Teleteks**.

### Indeks

Pilih setiap halaman indeks.

### Waktu

Saat menonton siaran, pilih menu yang sesuai untuk melihat waktu di kanan atas layar. Dalam mode teleteks, tekan tombol ini untuk memilih nomor sub halaman. Nomor sub halaman ditampilkan di bagian bawah layar. Untuk menahan atau mengubah sub halaman, tekan /, / atau tombol Angka.

### Tahan

Menghentikan penggantian halaman otomatis yang akan terjadi jika halaman teleteks terdiri dari 2 atau beberapa sub-halaman. Nomor sub-halaman dan sub-halaman yang ditampilkan, biasanya, ada di bawah waktu pada layar. Bila menu ini dipilih, simbol berhenti akan ditampilkan di sudut kiri atas layar dan penggantian halaman otomatis menjadi nonaktif.

### Perlihatkan

Pilih menu ini untuk menampilkan informasi tersembunyi, seperti solusi tebakan atau teka-teki.

### Pembaruan

Menampilkan gambar TV di layar ketika menunggu halaman teleteks baru. Tampilan ini akan muncul di sudut kiri atas layar. Bila halaman yang telah diperbarui tersedia maka tampilan akan diganti menjadi nomor halaman. Pilih lagi menu ini untuk melihat halaman teleteks yang diperbarui.

### Bahasa

Mengatur bahasa Teleteks.

- Hanya Di Mode Digital

## Untuk menyetel Bahasa Teleteks

Gunakan fungsi Bahasa Teleteks saat dua atau beberapa Bahasa Teleteks disiarkan.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

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

- Hanya Di Mode Digital
- Jika data Teleteks dalam bahasa yang dipilih tidak disiarkan, bahasa bawaan akan ditampilkan.
- Jika Anda memilih negara setempat yang salah, teleteks mungkin tidak ditampilkan dengan benar di layar dan beberapa masalah mungkin terjadi saat pengoperasian teleteks.

# HbbTV

## Pelajari Lebih Lanjut tentang HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) adalah standar penyiaran baru yang memungkinkan layanan jenis super-teleteks. Dengan ini, program yang ditransmisikan dapat berintegrasi dengan perangkat pintar yang digunakan atau terhubung ke layanan daring yang ditransmisikan melalui broadband. Oleh karena itu, konsumen dapat menikmati fitur-fitur seperti pemutaran ulang TV (Catch-up TV, Video on Demand) dan dapat mengakses berbagai layanan daring yang terhubung dengan aplikasi, sebagai tambahan ke berbagai layanan informasi dari Teleteks digital yang ada. Layanan HbbTV dapat diaktifkan dengan berbagai cara, dan cara yang paling umum adalah dengan menekan tombol pada remote kontrol. Secara umum, layanan ini dapat dioperasikan menggunakan tombol navigasi yang sudah ada. (Termasuk tombol 'OK' , , , ) Spesifikasi HbbTV terbaru mendukung “Streaming Adaptif” pada video melalui koneksi broadband, sehingga penonton dapat menikmati video berkualitas tinggi. Untuk informasi detail tentang HbbTV, kunjungi www.hbbtv.org.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Untuk menggunakan HbbTV

→ → **Umum** → **Program** → **HbbTV**

Mengatur HbbTV ke Aktif.
Nikmati beragam konten dari layanan yang mendukung HbbTV.

- Layanan mungkin terbatas jika tidak ada koneksi Internet.
- Fungsionalitas dan kualitas layanan HbbTV dapat bervariasi tergantung pada kualitas

koneksi broadband Anda.

- Layanan HbbTV tidak dijamin tersedia untuk semua program – hanya program yang dipilih oleh pemancar TV Anda untuk didukung.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Ketika Pemutaran Siaran Langsung beroperasi, HbbTV dinonaktifkan.
- Saat menggunakan layanan HbbTV, tombol navigasi dan tombol **Roda (OK)** mungkin dinonaktifkan jika penunjuk Remote Ajaib diaktifkan di layar. Dalam hal ini, tekan tombol kiri, kanan, naik, dan turun untuk menonaktifkan penunjuk. (Ini hanya berlaku untuk model yang mendukung Remote Ajaib.)

# Aplikasi dan Konten

## Menginstal Aplikasi

### Menginstal Aplikasi

Anda dapat menginstal aplikasi dalam berbagai kategori seperti permainan, pendidikan, dan berita dan menggunakannya dengan mudah di produk Anda.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

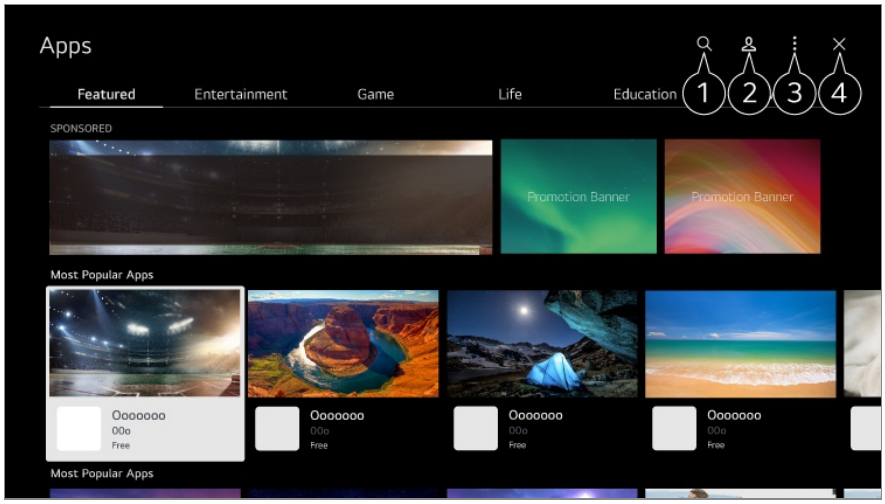
02 Membuka **Apps**.

03 Pilih kategori atau tekan tombol 🔍 untuk menelusuri aplikasi.

04 Pilih aplikasi yang akan diinstal.

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

06 Ketika instalasi selesai, Anda dapat segera menjalankan aplikasi.




❶ Cari konten.
Untuk melihat rincian, **Aplikasi dan Konten** → **Pencarian Konten** di **Panduan Pengguna**.

❷ Anda dapat masuk ke akun LG Anda.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memulai dengan webOS** → **Mengelola Akun LG Anda** di **Panduan Pengguna**.

❸ Anda dapat mengelola aplikasi, seperti memperbarui atau menghapus aplikasi yang terinstal.

❹ Menutup aplikasi.

- Untuk mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Keluar dari Aplikasi**.
  Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.

- Untuk memasang aplikasi, Anda harus masuk.
- Kategori yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung pada negara atau status pelayanan.
- Jika penyimpanan di perangkat Anda tidak mencukupi, Anda dapat menginstal aplikasi dengan menghubungkan perangkat memori eksternal.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak didukung atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Stik USB yang berisi aplikasi dari perangkat lain tidak dapat digunakan.
- Harap diperhatikan untuk anak-anak tidak mengakses konten tidak pantas karena produk ini dapat terhubung ke internet. Anda dapat memblokir konten online yang tidak pantas dengan membatasi akses ke beberapa aplikasi.
  Konfigurasi pengaturan dalam ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan** → **Penguncian Aplikasi**.

# Untuk menggunakan Penjelajah Ajaib

## Untuk menggunakan Penjelajah Ajaib

Anda dapat menjalankan pencarian dengan mudah melalui berbagai aplikasi berdasarkan teks di layar atau informasi video.

01 Penjelajah Ajaib dapat digunakan jika warna penunjuk dari Remote Ajaib berubah (misalnya, ke ).

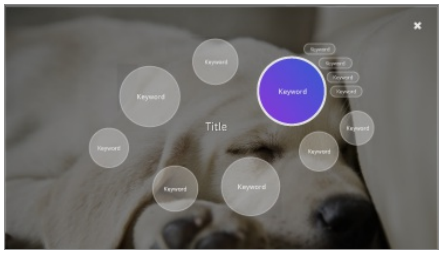
02 Tekan terus tombol **Roda (OK)** pada gambar jika Anda sedang menonton siaran, atau pada teks jika Anda sedang menggunakan layanan **Olahraga** atau **Panduan** atau aplikasi **Pengaturan**.

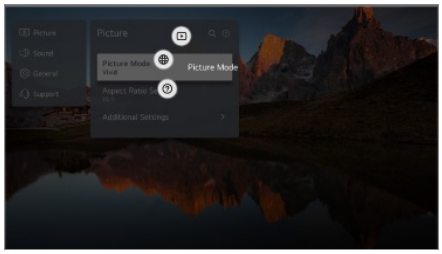
03 Di layar siaran, kata kunci yang terkait dengan program akan muncul.
Pada teks di aplikasi, ikon yang memungkinkan Anda untuk pergi ke suatu item akan muncul, seperti Browser Web atau Pencarian.

04 Pilih item untuk digunakan.

- Anda dapat memindahkan item dengan menekan tombol ▲/▼/◀/▶ di remote kontrol.

05 Anda dapat keluar dari Penjelajah Ajaib dengan menekan tombol ⮌ di remote kontrol.




- Anda juga dapat menggunakan fitur ini dengan menekan dan menahan tombol **OK** di remote kontrol standar.
- Fitur yang tersedia dapat berbeda tergantung pada wilayah atau layanan.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Pencarian Konten

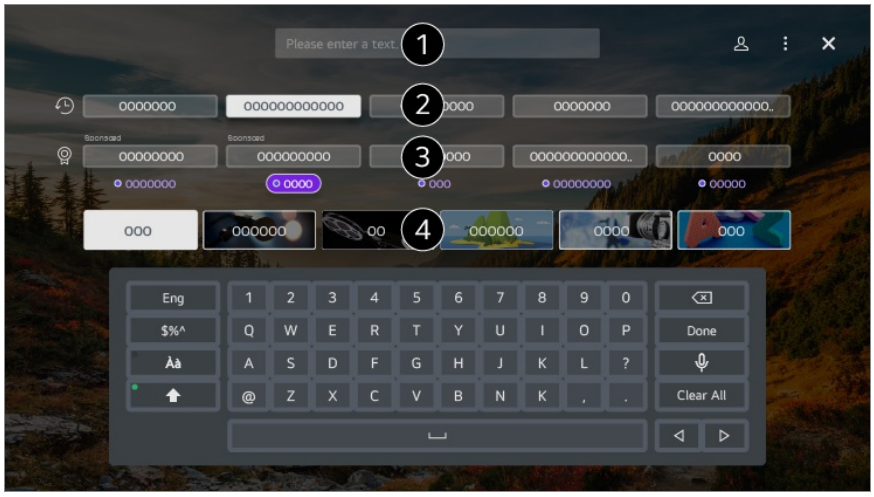
## Pencarian Konten

Menelusuri konten berdasarkan judul, aktor/aktris, dan genre.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Membuka .

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




❶ Masukkan kata pencarian.

❷ Menampilkan pencarian terbaru.

❸ Anda dapat memilih satu dari kata kunci yang disarankan dan melanjutkan ke pencarian.

❹ Anda dapat menelusuri konten berdasarkan genre.

- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur pencarian.
- Hasil pencarian mungkin berbeda-beda, tergantung pada program, wilayah, pengaturan jaringan, dan apakah Anda telah menyetujui syarat dan ketentuan.
  Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

# Menggunakan Kantor Rumah

## Menggunakan Kantor Rumah

Tekan tombol pada remote kontrol dan luncurkan **Kantor Rumah** di layar.
PC dapat dioperasikan dari jarak jauh dari perangkat.

01 Nyalakan daya PC yang ingin Anda hubungkan.

02 Tekan tombol pada remote kontrol dan luncurkan **Kantor Rumah** di layar.

03 Pilih **Tambahkan Remote PC**. PC baru dapat dihubungkan.

- PC yang akan dihubungkan harus dinyalakan, dan 'Aktifkan Remote Desktop' harus diaktifkan pada pengaturan PC.
- Hingga empat perangkat dapat dihubungkan ke **Tambahkan Remote PC**. Untuk

menambahkan PC lain, hapus PC yang telah didaftarkan sebelumnya.

- Anda hanya dapat menghubungkan sistem operasi Windows 10 Professional atau lebih baru atau sistem operasi Mac.
  Nama pengguna dan kata sandi Windows harus ditetapkan. Masuk melalui masukan PIN tidak didukung.
- Sebelum menghubungkan, nyalakan Mac Anda dan pastikan berbagi layar diaktifkan di Pengaturan Mac → Berbagi.




❶ Anda dapat menggunakan layanan cloud PC yang dipilih.

❷ Anda dapat menggunakannya dengan beralih ke PC yang terhubung.
: Anda dapat mengedit informasi koneksi.
: Anda dapat menghapus PC yang terhubung.

❸ PC baru dapat dihubungkan.

❹ Anda dapat menggunakan layanan Internet yang disediakan oleh PC di perangkat.
Memilih memungkinkan Anda untuk mengedit daftar.

- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung pada negara.

❺ Luncurkan **Akun LG**.
Untuk setiap akun yang masuk, Anda dapat mengonfigurasi daftar PC remote dan layanan Internet untuk terhubung.

❻ Anda dapat menghubungkan keyboard atau mouse Bluetooth dan mengatur apakah akan menggunakan perangkat yang terhubung atau tidak.

- Untuk koneksi keyboard atau mouse Bluetooth, lihat **Pengaturan** → **Perangkat Eksternal** → **Hubungkan Kontroler Bluetooth** di **Panduan Pengguna**.

❼ Menutup aplikasi.

- Menghubungkan keyboard dan mouse ke perangkat memungkinkan pengoperasian yang lancar.
  Jika tata letak keyboard dari keyboard yang terhubung ke PC dan keyboard yang terhubung ke perangkat berbeda, tombol tertentu mungkin tidak berfungsi.

- Perangkat dan PC hanya dapat dihubungkan setelah koneksi jaringan dan pengaturan diatur.
- Jika perangkat dan PC tidak terhubung ke jaringan yang sama, informasi IP publik diperlukan, dan pengaturan penerusan port router mungkin diperlukan.
- Jika koneksi dibatasi oleh kebijakan keamanan PC, hubungi manajer keamanan jaringan.
- Beberapa fitur atau program PC tidak dapat digunakan.
- Saat fungsi hemat daya PC diaktifkan, koneksi terputus dan tidak dapat disambungkan kembali. Sebaiknya nonaktifkan fungsi hemat daya PC sebelum digunakan.

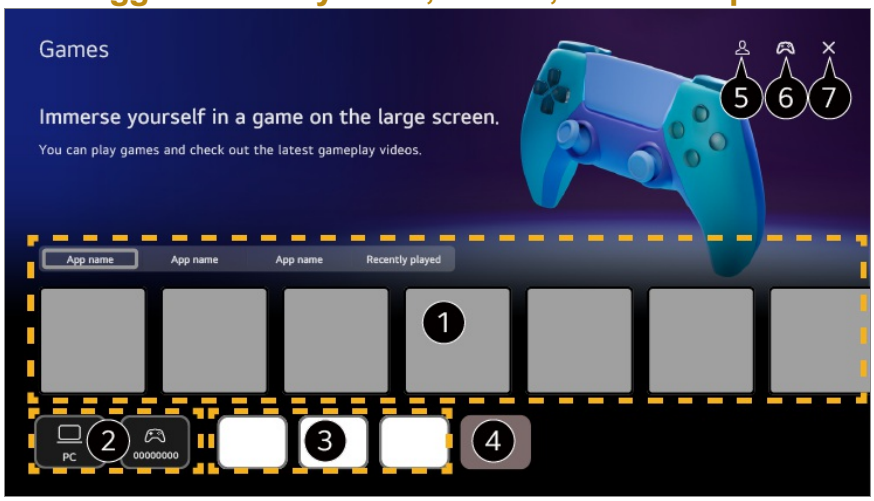
# Menikmati Game

## Menikmati Game

Anda dapat memilih aplikasi terkait game, perangkat game yang terhubung, atau PC.

Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol untuk membuka **Game**.

- Langsung dimulai, bahkan saat Anda terhubung ke gamepad.
  Anda direkomendasikan untuk menggunakan gamepad yang telah diuji kompatibilitasnya dengan perangkat ini.
  Untuk gamepad yang kompatibel dengan Bluetooth, lihat **Pengaturan** → **Perangkat Eksternal** → **Hubungkan Kontroler Bluetooth** di **Panduan Pengguna**.
  Untuk gamepad yang kompatibel dengan USB, lihat **Cara Mengoperasikan Perangkat** → **Menggunakan Keyboard, Mouse, dan Gamepad** di **Panduan Pengguna**.




❶ Pilih layanan game cloud yang diinginkan. Menampilkan game yang direkomendasikan oleh layanan yang dipilih.
Pilih **Diputar baru-baru ini** untuk menampilkan game yang dimainkan sebelumnya.

❷ Anda dapat memilih perangkat game yang terhubung atau PC. Perangkat yang tidak terhubung tidak ditampilkan.

❸ Anda dapat menjalankan aplikasi yang terkait dengan game.

❹ Memasuki mode **Edit Daftar Aplikasi**.

❺ Luncurkan **Akun LG**.

❻ Menunjukkan apakah perangkat masukan Bluetooth terhubung. Mengarahkan ke **Hubungkan Kontroler Bluetooth** saat dipilih.

❼ Menutup aplikasi.

- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.
- Perangkat game dan PC yang terhubung ke HDMI secara otomatis ditambahkan ke **Game**.

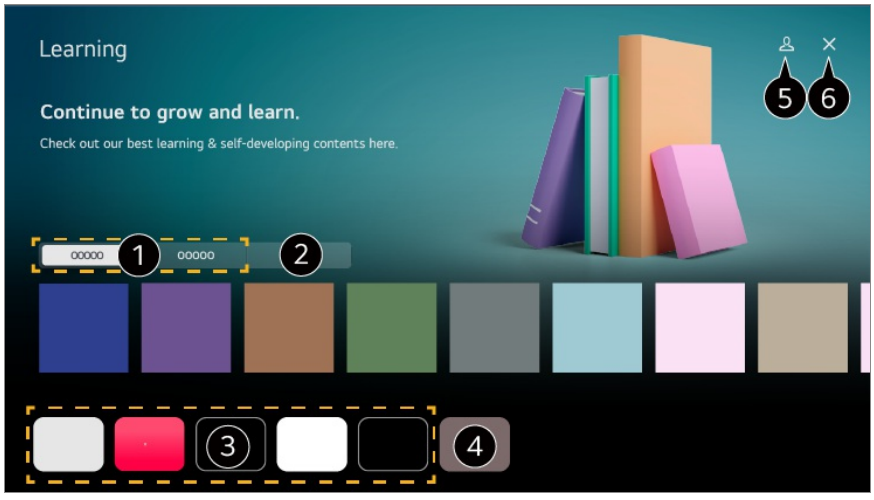
# Menggunakan Layanan Pembelajaran

## Menggunakan Layanan Pembelajaran

Anda dapat memilih layanan unggulan atau konten relevan dengan edukasi.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Pilih kartu **Pembelajaran**.




❶ Pilih layanan yang diinginkan. Konten yang disediakan oleh layanan ditunjukkan di bawah ini.

❷ Item yang dipilih sebelumnya akan dicantumkan. Jika jumlah item lebih dari 16, item yang paling lama akan otomatis dihapus dari daftar.

❸ Anda dapat menjalankan aplikasi yang berhubungan dengan edukasi.

❹ Memasuki mode **Edit Daftar Aplikasi**.

❺ Luncurkan **Akun LG**.

❻ Menutup aplikasi.

- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan layanan **Pembelajaran**.
- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.
- Fitur yang tersedia dapat berbeda tergantung pada wilayah atau layanan.
- Rekomendasi atau hasil pencarian mungkin berbeda dari yang ada pada PC atau perangkat pintar.

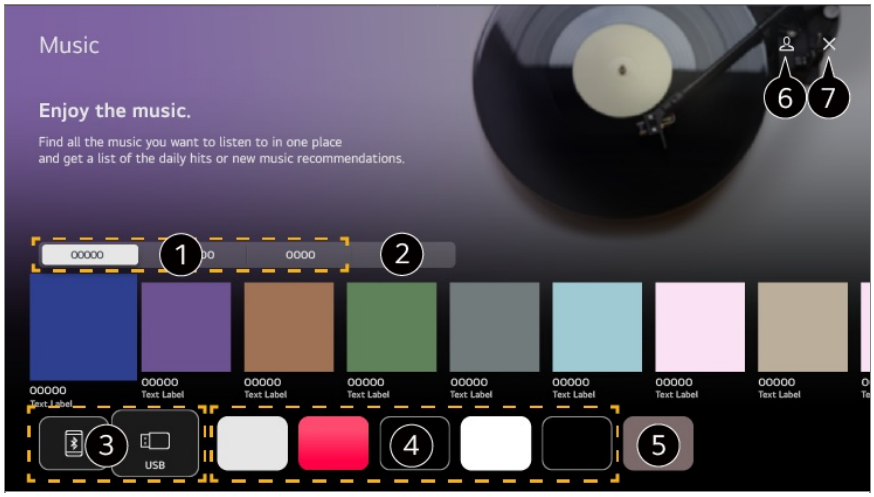
# Menikmati Musik

## Menikmati Musik

Anda dapat menemukan preferensi musik anda di satu tempat dan mendapatkan rekomendasi untuk lagu populer atau yang terbaru.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Pilih kartu **Musik**.




❶ Pilih layanan yang diinginkan. Konten yang disediakan oleh layanan ditunjukkan di bawah ini.

❷ Musik yang sebelumnya dipilih ditampilkan dalam daftar. Jika jumlah item lebih dari 16, item yang paling lama akan otomatis dihapus dari daftar.

❸ Anda dapat mendengarkan musik dari USB atau perangkat pintar yang terhubung. Memilih item yang diinginkan akan mengarahkan ke aplikasi terkait.

❹ Menampilkan aplikasi musik yang tersedia di perangkat. Memilih item yang diinginkan akan mengarahkan ke aplikasi terkait.

❺ Anda dapat mengedit daftar aplikasi.

❻ Luncurkan **Akun LG**.

❼ Menutup aplikasi.

- Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur **Musik**.
- Fitur yang tersedia dapat berbeda tergantung pada wilayah atau layanan.
- Rekomendasi atau hasil pencarian mungkin berbeda dari yang ada pada PC atau perangkat pintar.

# Menggunakan Layanan Olahraga

## Menggunakan Layanan Olahraga

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Pilih kartu **Olahraga**.

03 Anda dapat melihat daftar tim berdasarkan liga dan informasi terperinci.
Memilih liga olahraga yang diinginkan memungkinkan Anda memeriksa informasi tentang liga tersebut.

04 Tekan **Tim Saya** untuk mendaftarkan tim atau pemain pilihan Anda.
Mendaftarkan tim atau pemain memungkinkan Anda memeriksa berita pertandingan langsung dan jadwal pertandingan mendatang di **Tim Saya**.

- Anda harus masuk ke akun LG Anda untuk mendaftarkan tim atau pemain pilihan Anda.
- Jadwal atau status pertandingan mungkin berbeda dari yang sebenarnya tergantung pada situasi penyedia data.
- Alarm real-time mungkin tidak tersedia saat menggunakan aplikasi tertentu.
- Fitur ini hanya tersedia ketika jaringan terhubung.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Mengubah Pengaturan Notifikasi untuk Tim atau Pemain Individu

Anda dapat menerima notifikasi tentang pertandingan tim atau pemain yang telah Anda daftarkan di **Tim Saya** bahkan selagi menonton pertandingan.

01 Di **Tim Saya**, pilih tim atau pemain yang ingin Anda ubah.

02 Di halaman detail, pilih **Atur Alarm**.

### Alarm Mulai Pertandingan

Memberi tahu awal pertandingan untuk tim atau pemain yang terdaftar.

### Alarm Skor Real-time

Memberi tahu perubahan skor dalam pertandingan yang diikuti oleh tim atau pemain yang terdaftar.

- Frekuensi notifikasi dapat berbeda tergantung olahraganya.

### Alarm Hasil Permainan

Memberi tahu hasil pertandingan tim atau pemain yang terdaftar.

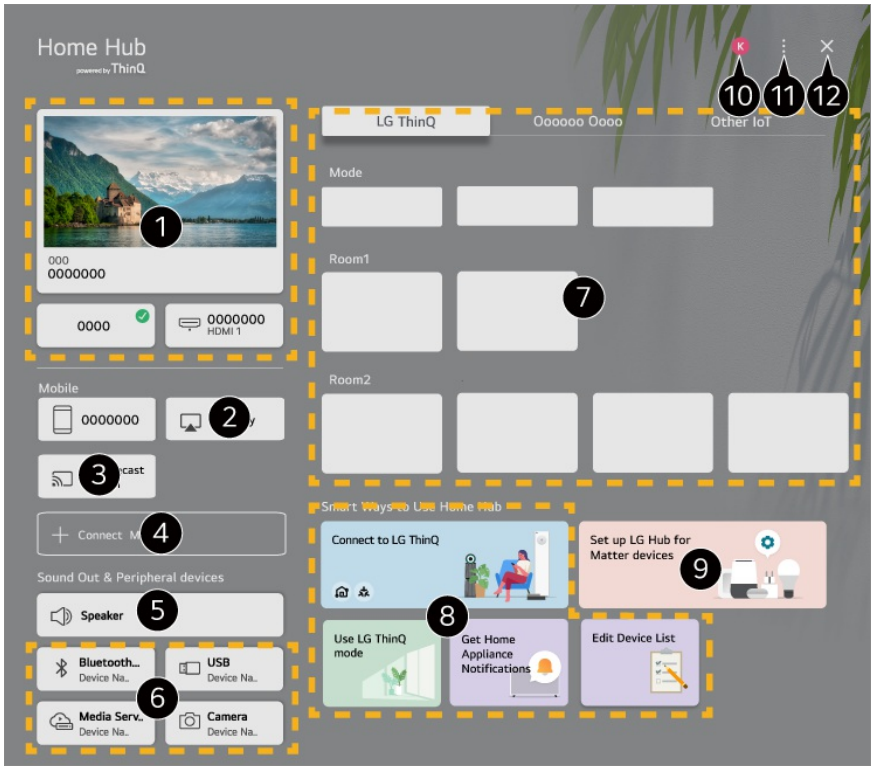
- Untuk menonaktifkan notifikasi untuk semua **Olahraga**, tekan tombol ••• pada remote kontrol dari halaman beranda **Olahraga**, dan atur **Fungsi Alarm** ke **Nonaktif**.

# Menghubungkan Perangkat Eksternal

## Menggunakan Hub Rumah

### Menggunakan Hub Rumah

Anda dapat memilih atau mengontrol perangkat (ponsel, perangkat eksternal, Perangkat IoT Rumah, dll.).
Jalankan **Hub Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol.
Anda juga dapat menekan dan menahan tombol di Remote Ajaib.




❶ Anda dapat memilih penyiaran atau perangkat eksternal yang terhubung ke port masukan eksternal.

❷ Gunakan Apple Home, AirPlay untuk mengontrol perangkat Anda dan menonton konten dari iPad atau Mac Anda di layar.

- Konten dan layanan tersedia dengan menghubungkan Apple Home dan AirPlay dapat berubah tanpa pemberitahuan.

❸ Anda dapat menerima dan menonton konten seperti film, program siaran, foto, dan situs web di perangkat apa pun yang mendukung transfer Chromecast, seperti ponsel pintar atau PC tablet.

- Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Semua perangkat yang ingin Anda hubungkan ke Chromecast harus terhubung ke jaringan yang sama.

❹ Anda dapat berbagi layar perangkat pintar Anda atau menikmati kontennya dengan menghubungkan perangkat pintar.

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

❻ Anda dapat memilih perangkat Bluetooth yang terhubung, perangkat penyimpanan USB, perangkat server jaringan, dan kamera.

❼ Tab dikategorikan berdasarkan layanan perangkat IoT yang terhubung. Dengan memilih setiap tab, Anda dapat melihat informasi status perangkat IoT yang terhubung dan melakukan operasi yang relevan.

❽ Anda dapat memeriksa panduan koneksi untuk setiap tipe **Perangkat IoT Rumah**. Anda

dapat menghubungkan dan melihat perangkat yang terdaftar dengan akun LG ThinQ atau Perangkat IoT Anda.

- Jika Anda berada di tempat aplikasi LG ThinQ tidak dalam layanan, koneksi perangkat LG ThinQ tidak akan didukung.
- Untuk mendaftarkan perangkat IoT Anda, pilih **Hubungkan Perangkat IoT** dan ikuti instruksi untuk menerapkan pengaturan.
- Jika Anda mengontrol perangkat eksternal dari aplikasi seluler, Anda mungkin tidak dapat mengontrol perangkat dari perangkat Anda. Keluar dari aplikasi seluler untuk mengontrolnya dari perangkat Anda.
- Perangkat IoT yang dapat dihubungkan ke perangkat ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Perangkat LG ThinQ yang dapat dihubungkan dan fungsi yang didukung mungkin berbeda dari perangkat seluler.

❾ Anda dapat mempelajari cara mengatur **Hub LG** untuk kontrol perangkat Matter. Dengan mengatur perangkat sebagai **Hub LG**, Anda dapat mengatur perangkat Matter menggunakan aplikasi LG ThinQ bahkan saat Anda berada di luar rumah.

- Matter adalah standar komunikasi global yang memungkinkan perangkat rumah pintar dari berbagai produsen bekerja sama dalam satu aplikasi.

❿ Luncurkan **Akun LG**.

⓫ **Edit Masukan** : Anda dapat mengubah nama perangkat yang terhubung atau menerapkan pengaturan terkait.
**Pengaturan Kontrol Universal** : Pindah ke aplikasi **Pengaturan Kontrol Universal**.
**Mengedit Daftar** : Anda dapat menyembunyikan atau menampilkan Perangkat IoT Rumah yang terhubung dan menata ulang daftar.
**Hapus perangkat** : Anda dapat menghapus perangkat yang terhubung. Anda hanya dapat menghapus perangkat tertentu dari perangkat ini.
**Notifikasi** : Anda dapat menghidupkan atau mematikan pemberitahuan pada perangkat yang terhubung.
**Tampilkan Perangkat IoT yang Dapat Dihubungkan** : Menunjukkan perangkat yang tersedia untuk terhubung di layar.
**Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.
**Keluar dari Aplikasi** : Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

⓬ Menutup aplikasi.

- Item yang dapat diatur bervariasi tergantung pada model atau wilayah.

## Menghubungkan Perangkat IoT Rumah

Anda dapat memeriksa dan mengontrol status Perangkat IoT Rumah yang terhubung.

01 Instal aplikasi LG ThinQ di ponsel pintar Anda.

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

03 Jalankan **Hub Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol.

04 Pilih di kanan atas.

05 Log masuk ke akun LG ThinQ Anda. Daftar perangkat LG ThinQ yang terdaftar akan muncul.

- Item yang dapat diatur bervariasi tergantung pada model atau wilayah.
- Jika Anda berada di tempat aplikasi LG ThinQ tidak dalam layanan, koneksi perangkat LG ThinQ tidak akan didukung.
- Untuk mendaftarkan perangkat IoT Anda, pilih **Hubungkan Perangkat IoT** dan ikuti instruksi untuk menerapkan pengaturan.
- Jika Anda mengontrol perangkat eksternal dari aplikasi seluler, Anda mungkin tidak dapat mengontrol perangkat dari perangkat Anda. Keluar dari aplikasi seluler untuk mengontrolnya dari perangkat Anda.
- Perangkat IoT yang dapat dihubungkan ke perangkat ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Perangkat LG ThinQ yang dapat dihubungkan dan fungsi yang didukung mungkin berbeda dari perangkat seluler.

# Menghubungkan Perangkat Pintar dengan LG ThinQ

## Menghubungkan Perangkat Pintar dengan LG ThinQ

Anda dapat menggunakan berbagai fitur dengan menghubungkan perangkat ke perangkat pintar.

### Menghubungkan Perangkat Pintar Anda ke produk Menggunakan Aplikasi LG ThinQ

01 Unduh aplikasi LG ThinQ dari app store pada perangkat pintar Anda.

02 Hubungkan perangkat dan perangkat pintar ke jaringan yang sama.

03 Jalankan aplikasi LG ThinQ yang telah diinstal di perangkat pintar Anda.

04 Ikuti instruksi di aplikasi LG ThinQ untuk menghubungkan perangkat pintar Anda.

- Saat informasi akun LG ThinQ Anda terhubung ke perangkat, Anda dapat mengelola

perangkat IoT yang ditautkan ke akun Anda menggunakan **Hub Rumah**.

- Perintah suara juga dapat dilakukan melalui Speaker Pintar yang ditautkan ke akun di pengaturan aplikasi LG ThinQ.
- Layanan mungkin tidak diberikan tergantung pada negara.

### Mengontrol perangkat Anda dengan Aplikasi LG ThinQ

Anda dapat mengetuk tombol pada layar perangkat pintar Anda untuk mengontrol perangkat.

- Beberapa pengaturan mungkin dibatasi dalam mode masukan eksternal.
- Layar dan fungsi aplikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Fitur yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung negara dan OS.

### Menggunakan Kamera Perangkat Pintar yang Terhubung di Perangkat

Anda dapat menggunakan kamera perangkat pintar yang terhubung dengan LG ThinQ di perangkat.

- Selalu perbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan perangkat ke versi OS terbaru demi koneksi yang lebih andal.
- Tergantung pada model atau produsen perangkat pintar, kamera mungkin tidak terhubung.
- Anda direkomendasikan untuk menghubungkan perangkat ke router 5 GHz karena kinerja mungkin terpengaruh oleh lingkungan nirkabel Anda.
- Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
- Jika koneksi gagal berulang kali, matikan produk dan perangkat yang Anda coba hubungkan. Kemudian hidupkan kembali dan coba lagi.

# Menghubungkan Perangkat Pintar dengan Tagging NFC

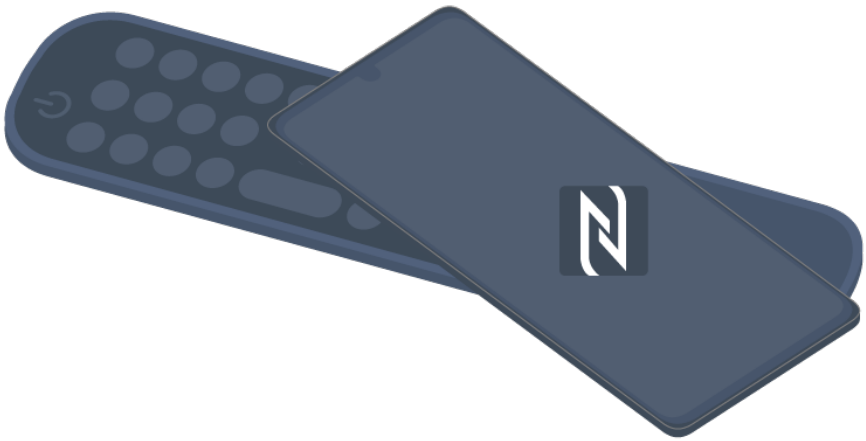
## Menghubungkan Perangkat Pintar dengan Tagging NFC

Near Field Communication (NFC) adalah teknologi yang memungkinkan Anda mengirim dan menerima informasi dengan mudah tanpa pengaturan terpisah.

Dengan mendekatkan perangkat pintar ke NFC yang tertanam di remote kontrol, Anda dapat menginstal aplikasi LG ThinQ dan menghubungkan perangkat.

01 Mengaktifkan NFC di pengaturan perangkat pintar.
Untuk menggunakan NFC dengan perangkat Android, atur opsi NFC untuk mengaktifkan membaca/menulis tanda di pengaturan perangkat pintar.
Pengaturan NFC dapat berbeda tergantung pada perangkat.

02 Hidupkan layar perangkat pintar dan letakkan di dekat di remote kontrol.
Jarak maksimum untuk penandaan NFC adalah sekitar 1 cm.



03 Ikuti instruksi untuk menginstal aplikasi LG ThinQ di perangkat pintar Anda.

04 Hubungkan perangkat seluler Anda ke remote kontrol lagi. Anda dapat menikmati konten dari perangkat pintar atau menyambungkannya ke layar melalui aplikasi LG ThinQ.

- Beberapa negara tidak mendukung penginstalan aplikasi LG ThinQ dengan tag NFC. Dalam hal ini, unduh aplikasi LG ThinQ dari setiap aplikasi store.
- Fitur ini hanya tersedia untuk perangkat pintar berkemampuan NFC.
- Bergantung pada perangkat pintar, lokasi NFC mungkin berbeda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat panduan pengguna perangkat.
- Fitur yang terhubung melalui NFC mungkin berbeda, bergantung pada perangkat seluler.
- Fitur ini hanya tersedia jika remote kontrol memiliki logo NFC.
- Beberapa remote kontrol memiliki di bagian belakangnya.

# Mencerminkan Layar Perangkat Pintar

## Mencerminkan Layar Perangkat Pintar

01 Mengaktifkan mode Berbagi Layar di perangkat seluler.

02 Perangkat Anda akan ditampilkan pada daftar perangkat yang tersedia.

03 Pilih perangkat Anda dan minta koneksi.

04 Pilih **Terima** di jendela popup permintaan koneksi.

05 Ketika koneksi selesai, layar perangkat yang terhubung akan muncul.

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

  · **Terima** : Anda tidak dapat menghubungkan perangkat. Tidak ada popup koneksi yang muncul dari yang kedua kalinya.

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

  · **Blok** : Jangan menghubungkan perangkat. Bahkan jika Anda mencoba untuk terhubung lagi, popup tidak akan muncul dan koneksi tidak akan berfungsi.
  Untuk menonaktifkan **Blok**, pergi ke → → **Umum** → **Perangkat Eksternal** dan pilih **Hapus Riwayat Koneksi**.

- Selalu perbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan perangkat ke versi OS terbaru demi koneksi yang lebih andal.
- Tergantung pada model atau produsen perangkat pintar, fitur Screen Share mungkin tidak didukung.
- iPad, iPhone, Mac, dll. dapat terhubung melalui AirPlay. Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menggunakan Hub Rumah** dalam **Panduan Pengguna**.
- Anda direkomendasikan untuk menghubungkan perangkat ke router 5 GHz karena kinerja mungkin terpengaruh oleh lingkungan nirkabel Anda.
- Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
- Hal ini berbeda pada setiap perangkat. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.
- Jika koneksi gagal berulang kali, matikan produk dan perangkat yang Anda coba hubungkan. Kemudian hidupkan kembali dan coba lagi.

# Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker Internal

## Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker

## Internal

Sambungkan perangkat pintar melalui Bluetooth untuk memutar suara dari perangkat pintar melalui speaker internal.

01 Aktifkan Bluetooth perangkat pintar, lalu pilih perangkat dari daftar perangkat.

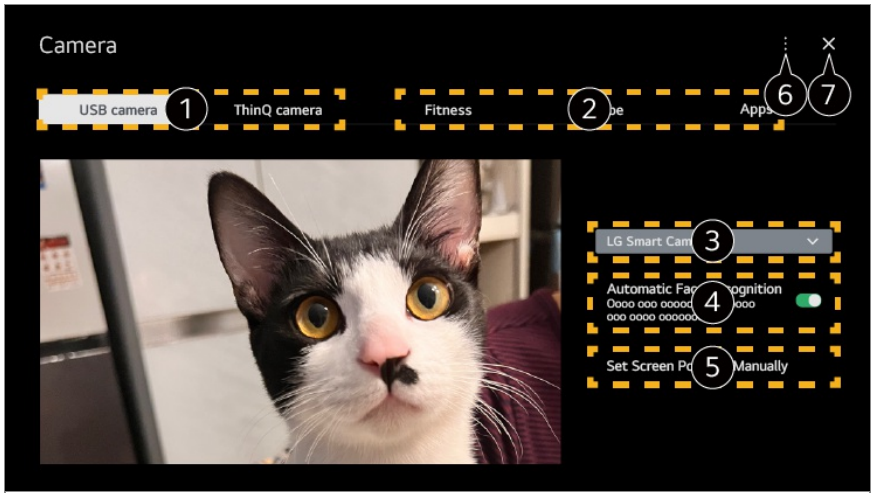
02 Perangkat akan terhubung ke perangkat pintar.

- Perangkat mungkin tidak ditemukan dalam daftar perangkat pintar saat melakukan operasi seperti mencari saluran siaran atau menyiapkan speaker Bluetooth.
  Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Jika Anda menghubungkan perangkat pintar ke perangkat melalui Bluetooth dan mendengarkan suara perangkat pintar melalui speaker internal, perangkat mungkin tidak terhubung ke perangkat pintar lainnya.

# Menghubungkan Kamera

## Menghubungkan Kamera

Dengan menghubungkan kamera ke perangkat, Anda dapat menggunakannya untuk konferensi video, dll.
Tekan tombol pada remote kontrol untuk membuka **Kamera**.




❶ Pilih tipe kamera yang akan digunakan. Layar pengaturan kamera berikut diubah.

- Anda dapat menghubungkan kamera USB ke port masukan USB dan menggunakannya segera dengan memilih **Buka Kamera**.
- Anda dapat menggunakan kamera perangkat pintar yang terhubung dengan LG ThinQ di perangkat.

Silakan lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menghubungkan Perangkat Pintar dengan LG ThinQ** di **Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut mengenai tindakan tersebut.

❷ Pilih aplikasi untuk digunakan sebagai kamera.

- Aplikasi dan layanan yang tersedia dapat berbeda di setiap negara.

❸ Anda dapat memeriksa kamera yang terhubung. Jika Anda telah menghubungkan beberapa kamera USB, Anda dapat memilih salah satu kamera yang ingin Anda gunakan.

❹ Atur ke **Aktif**. Menyesuaikan kamera agar secara otomatis memusatkan orang atau objek yang dikenali sebagai wajah di layar.

- Mengenali hingga enam orang.
- Itu mungkin dikenali sebagai wajah, bahkan jika itu bukan orang.
- Jika jarak antara kamera dan subjek terlalu jauh, pengenalan wajah mungkin tidak berfungsi.

❺ Anda dapat mengatur posisi kamera dan memperbesar atau memperkecil layar.

❻ **Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.
**Keluar dari Aplikasi** : Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

❼ Menutup aplikasi.

- Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.
- Untuk penjelasan terperinci tentang fungsi kamera, lihat manual perangkat.
- Kamera harus dibeli secara terpisah.
  Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan perangkat ini. Kamera yang kompatibel dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
  Amcrest : AWC496, AWC195-B
  Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
  LG Smart Cam
- Bergantung pada status pemasangan perangkat, kamera mungkin tidak terpasang di perangkat.
- Perangkat Penyimpanan USB tersebut mungkin tidak bekerja atau berfungsi dengan baik ketika hub USB atau kabel ekstensi digunakan.

## Konferensi Video

Anda dapat mengadakan konferensi video menggunakan situs web Internet atau aplikasi yang memungkinkan konferensi video.

- Fungsi ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara atau model.
- Diperlukan koneksi internet untuk menggunakan fitur ini.

- Tergantung pada kinerja kamera atau lingkungan jaringan, kualitas gambar mungkin tidak jelas.
- Anda dapat memeriksa situs atau aplikasi konferensi video di daftar layanan Internet dari **Kantor Rumah**. Tergantung pada keadaan penyedia layanan, penggunaan situs atau aplikasi konferensi video dapat dikenakan penangguhan atau perubahan.

### Memaksimalkan Multi View

Dengan menekan **Multi View**, Anda dapat menjalankan layar video atau layar siaran, dan kamera secara bersamaan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memaksimalkan fungsi Pintar** → **Menggunakan Multi View** dalam **Panduan Pengguna**.

- Fitur ini hanya tersedia pada model yang mendukung fitur **Multi View**.
- Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.

# Menyambungkan Perangkat Penyimpanan USB

## Menyambungkan Perangkat Penyimpanan USB

Hubungkan perangkat penyimpanan USB (USB HDD, stik USB) pada port USB ke perangkat ini untuk menikmati berkas konten yang tersimpan dalam perangkat USB pada perangkat ini.

## Kiat untuk Menggunakan Perangkat Penyimpanan USB

- Perangkat USB yang mempunyai program pengenalan otomatis bawaan atau menggunakan driver sendiri mungkin tidak akan dapat dikenali.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak didukung atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi USB, perangkat USB mungkin tidak dikenali atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Hanya gunakan perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT32, exFAT atau NTFS yang disediakan oleh Sistem Operasi Windows.
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan hard disk USB eksternal dengan tegangan

nominal 5 V atau kurang dan arus nominal 500 mA atau kurang. Jika Anda menggunakan perangkat yang memerlukan tegangan/arus lebih tinggi dibanding kapasitas tegangan/arus, mungkin tidak beroperasi dengan baik karena kekurangan arus.

- Anda disarankan untuk menggunakan hub USB atau perangkat penyimpanan USB dengan catu daya.
- Kami merekomendasikan penggunaan perangkat penyimpanan dengan kapasitas 32 GB untuk memori USB dan 2 TB atau kurang untuk hard disk USB.
- Jika hard drive eksternal USB yang memiliki fungsi penghematan daya tidak bekerja, matikan hard drive dan hidupkan lagi untuk membuatnya bekerja lagi dengan benar. Lihat manual hard drive USB untuk informasi lebih lanjut.
- Data pada perangkat USB bisa rusak, sehingga direkomendasikan untuk mencadangkan berkas yang penting. Pengguna bertanggung jawab terhadap manajemen data. Pabrikan tidak bertanggung jawab.
- Tekan tombol pada remote kontrol. Untuk melepaskan perangkat penyimpanan USB, tekan tombol **Keluarkan**, yang muncul di bagian atas saat Anda fokus pada perangkat penyimpanan USB yang ingin Anda lepaskan. Jika Anda memutus sambungan perangkat penyimpanan USB tanpa memilih **Keluarkan**, hal ini dapat menyebabkan kesalahan pada perangkat dan perangkat penyimpanan.
- Saat Anda menghubungkan perangkat penyimpanan USB dari sistem berkas yang tidak didukung oleh perangkat ini ke port USB, pesan format akan muncul. Untuk menggunakan perangkat penyimpanan USB yang terhubung, Anda harus memformat perangkat terlebih dahulu.
  Pemformatan akan menghapus semua data yang disimpan di perangkat penyimpanan USB, dan perangkat akan diformat dengan sistem file FAT32, exFAT atau NTFS.
- Jalankan **Hub Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol. Pilih USB yang terhubung dari **Hub Rumah** dan pilih tombol **Format** untuk memformat perangkat penyimpanan USB.
- Saat menyambungkan perangkat penyimpanan USB, berkas/folder acak dapat dibuat untuk menyediakan layanan seperti menyimpan dan mengambil gambar mini.

# Berbagi Konten PC

## Tonton konten yang disimpan di PC Anda melalui produk

Anda dapat menikmati video/musik/foto yang disimpan di PC melalui layar saat kedua perangkat ini terhubung ke jaringan yang sama.

## Jelajahi konten di PC Anda untuk ditonton di layar (Windows 10/Windows 11)

01 Hubungkan perangkat dan PC Anda ke jaringan yang sama.

02 Klik kanan berkas yang ingin Anda putar dan pilih “Putar ke Perangkat”.

03 Pilih nama perangkat yang ingin Anda tonton dari daftar yang ditampilkan, dan pemutaran akan dimulai pada perangkat tersebut.

- Meskipun terdapat beberapa perangkat yang terhubung, berkas yang dipilih hanya diputar melalui satu perangkat. Kecepatan playback mungkin berbeda tergantung pada koneksi jaringan.
- Untuk memutar di sistem atau perangkat operasi lain, lihat manual sistem/perangkat operasi.

## Jelajahi dan tonton konten yang disimpan di PC menggunakan perangkat (Windows 10/Windows 11)

01 Hubungkan perangkat dan PC Anda ke jaringan yang sama.

02 Buka menu “Mulai” di layar PC Anda, cari “opsi streaming media” dan kemudian pilih hasil yang muncul.

03 Pilih tombol “Aktifkan streaming media” di jendela yang terbuka.

04 Izinkan semua “opsi streaming media”.

05 Pilih “OK” untuk menyimpan pengaturan.

06 Pilih PC yang terhubung di aplikasi **Hub Rumah** pada perangkat, lalu pilih dan putar berkas yang Anda inginkan.

- Untuk memutar di sistem atau perangkat operasi lain, lihat manual sistem/perangkat operasi.

## Yang Perlu Diperhatikan dari Berbagi Konten

- Periksa pengaturan jaringan Anda jika opsi berbagi konten tidak bekerja dengan baik.
- Anda direkomendasikan untuk menghubungkan perangkat ke router 5 GHz karena kinerja mungkin terpengaruh oleh lingkungan nirkabel Anda.
- Mungkin tidak bekerja dengan baik, bergantung pada lingkungan jaringan.
- Jika beberapa perangkat terhubung ke satu perangkat, konten mungkin tidak akan diputar dengan baik tergantung pada performa server.
- Untuk menonton video 1080p melalui fungsi berbagi konten, diperlukan router yang menggunakan frekuensi 5 GHz. Jika Anda menggunakan router 2,4 GHz yang ada, video mungkin lambat atau tidak diputar dengan benar.

- Fungsi Berbagi Konten mungkin tidak didukung untuk router yang tidak mendukung multi-cast. Untuk informasi lebih lanjut, lihat panduan pengguna yang disertakan bersama router Anda atau hubungi pabrikan.
- Teks hanya didukung pada beberapa perangkat terhubung.
- Jika Anda telah menambahkan berkas teks sesudahnya, nonaktifkan folder bersama di PC dan kemudian aktifkan lagi.
- Berkas DRM dalam perangkat terhubung tidak akan diputar.
- Bahkan untuk format berkas yang didukung oleh perangkat ini, format berkas yang didukung mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan perangkat terhubung.
- Jika folder atau berkas di satu folder terlalu banyak, perangkat mungkin tidak bekerja dengan baik.
- Informasi mengenai berkas yang diimpor dari perangkat terhubung mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
- Beberapa stream mungkin tidak dapat diputar dalam mode berbagi konten bergantung pada pengkodean.

# Mencerminkan Layar PC

## Mencerminkan Layar PC

### Koneksi nirkabel (Windows 10/Windows 11)

01 Klik ikon Pusat Pemberitahuan pada taksbar di layar PC dan pilih Hubungkan.

02 Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan dan minta koneksi.

03 Setelah terhubung, perangkat akan menampilkan layar PC terhubung.

- Selalu perbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan perangkat ke versi OS terbaru demi koneksi yang lebih andal.
- Disarankan Anda menggunakan fungsi ini pada jarak dekat.
- Mulai Screen Share lebih cepat dengan menghubungkan perangkat seluler atau PC ke jaringan yang sama dengan perangkat ini.
- Meskipun dapat terhubung tanpa router nirkabel, menghubungkan perangkat ke router 5 GHz disarankan karena kinerja dapat terpengaruh oleh lingkungan nirkabel sekitar.
- Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
- Berbeda dengan versi Windows. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.
- Jika koneksi gagal berulang kali, matikan produk dan perangkat yang Anda coba

hubungkan. Kemudian hidupkan kembali dan coba lagi.

### Koneksi berkabel

01 Hubungkan PC Anda ke perangkat menggunakan kabel HDMI.

02 Alihkan sumber masukan saat ini ke port di mana kabel HDMI dihubungkan di → **Hub Rumah**.

03 Setelah terhubung, perangkat akan menampilkan layar PC terhubung.

- Jika ada masalah dengan koneksi Anda, lihat **penyelesaian masalah** → **Menyelesaikan masalah koneksi perangkat.** di **Panduan Pengguna**.

# Memaksimalkan fungsi Pintar

# Menggunakan Multi View

## Menggunakan Multi View

Anda dapat membagi layar dan menggunakan aplikasi secara bersamaan.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih **Multi View**.

03 Pilih item untuk digunakan.
**Layar Ganda** / **Multi Layar** : Anda dapat memilih beberapa aplikasi dan menontonnya pada satu layar.
**Monitor PC Ganda** : Anda dapat melihat masukan layar melalui HDMI secara bersamaan.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.




❶ Saat memilih dua aplikasi, Anda dapat beralih antara tampilan **Berdampingan** dan **Gambar di dalam gambar**.

❷ Anda dapat memilih aplikasi atau masukan mana yang dapat Anda jalankan di **Multi View**.

- Masukan HDMI mungkin tidak ditampilkan saat daya perangkat yang terhubung ke HDMI dimatikan.

❸ Anda dapat memilih kombinasi aplikasi yang terakhir digunakan.

- Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.
- Mungkin ada batasan saat menjalankan **Multi View** di beberapa konten.
- Jika aplikasi yang berjalan tidak mendukung **Multi View**, perangkat akan merekomendasikan kombinasi aplikasi yang dapat dijalankan.

## Menggunakan Mode Multi View

Pilih pada layar. Beralih untuk mendengar suara di layar yang saat ini tidak mengeluarkan suara.
Pilih pada layar. Anda dapat mengatur opsi tambahan.

### Ubah Jenis Tampilan

Ubah mode **Multi View**.

### Tambahkan Aplikasi

Anda dapat menambah/menghapus aplikasi yang akan digunakan di **Multi View**.

### Ubah Aplikasi

Anda dapat mengubah aplikasi untuk digunakan di **Multi View**.

### Kontrol di Layar Penuh

Anda dapat menggunakan aplikasi dengan beralih ke Layar Penuh.

### Pindah

Anda dapat memindahkan posisi sub layar.

### Ukuran

Anda dapat mengubah ukuran sub-layar.

### Keluar dari Aplikasi

Menutup aplikasi.

### Ubah Masukan

Anda dapat mengubah masukan yang akan digunakan untuk **Monitor PC Ganda**.

### Keluar dari Monitor PC Ganda

Menutup **Monitor PC Ganda**.

- Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.
- Opsi yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada mode **Multi View** yang Anda jalankan.

## Resolusi Didukung : Monitor PC Ganda

| Resolusi | Frekuensi Vertikal (Hz) |
|---|---|
| 1024 × 768 | 60 |
| 1360 × 768 | 60 |
| 1280 × 720 | 60 |

| | |
|---|---|
| | 50 |
| 1280 × 1024 | 60 |
| 1920 × 1080 | 60 |
| | 50 |

# Memaksimalkan Galeri Seni

## Memaksimalkan Galeri Seni

Anda dapat menikmati gambar definisi tinggi yang disediakan untuk setiap tema.

01 Tekan tombol ⌂ pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Galeri Seni**.
Anda dapat melihat informasi dan gambar dari tema yang difokuskan sebelumnya.
Memilih konten untuk diputar.

- **Tema saya**
  Anda dapat menghapus tema yang diunduh atau memilih tema yang diinginkan untuk diputar.
- ✕
  Menutup aplikasi.
  Untuk menonaktifkan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang, tekan tombol ••• pada remote kontrol dan pilih **Keluar dari Aplikasi** di layar.

# Menggunakan Browser Web

## Menggunakan Browser Web

Anda dapat memasuki situs web jika Anda mengetikkan alamat web di Bilah URL.

Jika Anda memasukkan kata pencarian, maka akan dicari informasi tentang kata pencarian berdasarkan mesin pencari.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Browser Web**.




1 Anda dapat menyegarkan halaman web yang sedang Anda lihat.

2 Anda dapat mengetikkan alamat web untuk bernavigasi ke situs web tertentu atau memasukkan istilah pencarian secara langsung.

3 Anda dapat melihat tab yang saat ini terbuka.

4 Anda dapat memperbesar atau memperkecil saat menjelajahi situs web.
**Blokir Iklan** : Anda dapat memblokir iklan di halaman web yang Anda lihat. Namun, tombol ini hanya ditampilkan jika fitur → **Pengaturan** → **Gunakan Blokir Iklan** diatur ke **Aktif**.
**Tampilan TV** : Membagi layar perangkat untuk ditampilkan. Anda dapat menjelajahi halaman web saat menonton perangkat ini.
**Riwayat** : Anda dapat melihat dan menghapus riwayat kunjungan situs web.
**Tambah ke penanda** : Anda dapat menambahkan situs web yang sedang Anda lihat ke Favorit Anda.
**Tambahkan pintasan ke layar Beranda** : Anda dapat menambahkan situs web yang sedang Anda lihat ke Beranda Anda.
**Tambahkan ke Pintasan Kantor Rumah** : Anda dapat menambahkan situs web yang sedang Anda lihat sebagai pintasan ke **Kantor Rumah**.
**Bookmark** : Anda dapat melihat dan menghapus daftar situs web yang telah Anda tambahkan ke Favorit Anda.
**Pengaturan** : Anda dapat mengubah pengaturan browser web.
**Panduan Pengguna** : Luncurkan **Panduan Pengguna**.
**Keluar dari Aplikasi** : Mematikan aplikasi agar tidak berjalan di latar belakang.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

5 Menutup aplikasi.

- Aplikasi **Browser Web** adalah browser untuk perangkat ini, sehingga mungkin bekerja secara berbeda dari browser untuk PC Anda.

  · Beberapa konten mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
  · Flash Plug-in tidak didukung, hanya media HTML5 yang didukung.
  · Instalasi plug-in tidak didukung.
  · Media dalam format selain JPEG/PNG/GIF mungkin tidak dapat diputar.
  · Aplikasi mungkin terpaksa dimatikan jika perangkat kehabisan memori.

- Font yang disediakan pada perangkat digunakan. Bergantung pada konten, karakter dapat terlihat berbeda dari PC atau browser seluler.
- Perhatian diperlukan karena situs berbahaya atau phishing (pencurian informasi) tidak secara otomatis diblokir.
- Beberapa fungsi Browser Web mungkin tidak didukung untuk sementara waktu karena faktor eksternal.

- Situs ini dapat diakses melalui aplikasi **Browser Web**, jadi Anda harus memperhatikan akses anak-anak ke konten online yang berbahaya.
  Anda dapat mengunci aplikasi **Browser Web** untuk mencegah akses ke konten online yang berbahaya.
  Konfigurasi pengaturan dalam → → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan** → **Penguncian Aplikasi**.
- Jika Anda mengalami masalah saat menggunakan **Browser Web**, mengacu pada **penyelesaian masalah** di **Panduan Pengguna**.

## Mengubah Pengaturan Browser Web

Pilih → **Pengaturan** di bagian atas aplikasi **Browser Web**.

### Saat Memulai

Anda dapat memilih halaman yang muncul saat Anda memulai aplikasi **Browser Web**.

### Mesin Telusur

Anda dapat memilih mesin pencari untuk mencari saat memasukkan kata kunci di bar alamat.

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

### Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan

Anda dapat mengatur apakah akan menampilkan daftar **Situs Yang Direkomendasi** pada layar tab baru atau tidak.

### Selalu Menunjukkan Bilah Alamat

Bila diatur ke **Aktif**, bar alamat dan area bilah menu di bagian atas akan selalu ditampilkan.

### Laporan Masalah Browser Web Otomatis

Saat diatur ke **Aktif**, jika kegagalan (malfungsi, kegagalan pemutaran media, kegagalan memuat halaman, shutdown tidak normal, penundaan karena memori tidak cukup, dll.) terjadi saat menggunakan peramban web, informasi akan secara otomatis dikirim ke tim pengembangan peramban web di kantor pusat produsen (Korea). Informasi yang dikirim hanya akan digunakan untuk meningkatkan kinerja Browser Web.

## Gunakan Blokir Iklan

Saat diatur ke **Aktif**, jika Anda menekan di atas **Browser Web**, tombol untuk menghidupkan atau mematikan **Gunakan Blokir Iklan** akan muncul di layar. Mengaktifkan fitur **Gunakan Blokir Iklan** mempercepat pemuatan halaman dengan memblokir iklan yang masuk dalam situs web.

## Penyaringan Situs

Anda dapat mendaftarkan situs web untuk diblokir atau diizinkan.
**Situs Yang Disetujui** : Anda dapat mengonfigurasi pengaturan hanya untuk membuka halaman situs didaftarkan sebelumnya.
**Situs Yang Diblokir** : Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk memblokir situs web tertentu.

- Untuk menggunakan fungsi **Penyaringan Situs**, Anda harus memasukkan kata sandi perangkat.

## Pemblokir Pop-up

Memblokir pop-up yang secara otomatis ditampilkan oleh halaman web.

## Penjelajahan Pribadi

Jika diatur ke **Aktif**, riwayat kunjungan situs web tidak akan disimpan.

## Jangan Lacak

Anda dapat meminta untuk tidak meninggalkan riwayat kunjungan Anda di situs web. Pengoperasiannya dapat bervariasi, bergantung pada kebijakan situs web.

## Streaming Adaptif menggunakan JavaScript

Teknologi streaming media yang menggunakan JavaScript memungkinkan Anda untuk melihat video dengan resolusi yang optimal.
Jika ini diatur ke **Nonaktif**, resolusi video yang diputar di **Browser Web** terbatas hingga 720p.

## Pengaturan Cookie

Memungkinkan situs web untuk menyimpan dan menggunakan data cookie.

### Bersihkan Data Penelusuran

**Bersihkan Cookie** : Menghapus data cookie. Saat dihapus, Anda keluar dari sebagian besar situs.
**Bersihkan Semua Data Penelusuran** : Menghapus semua riwayat penelusuran, termasuk cookie.

# Menggunakan Pemutar Media

## Menggunakan Pemutar Media

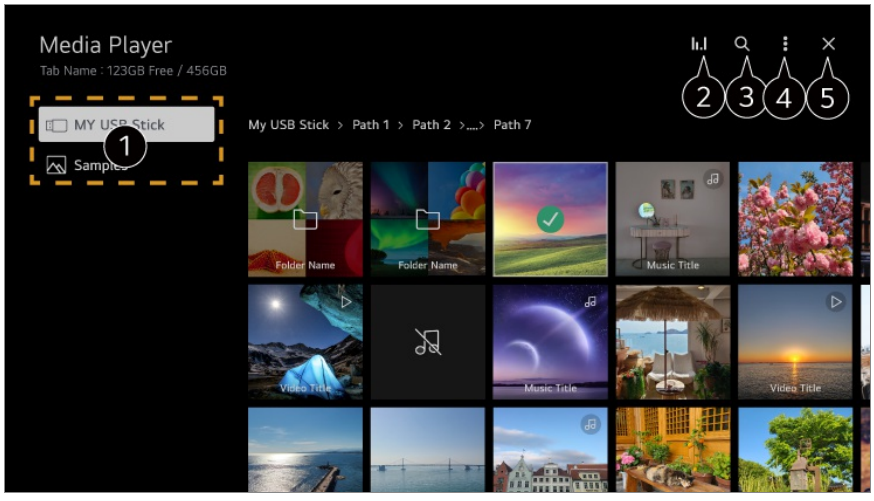
Anda dapat mencari dan melihat foto atau memutar video dan lagu dengan aplikasi **Pemutar Media**.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Jalankan aplikasi **Pemutar Media**.

03 Pilih perangkat yang akan digunakan dari daftar perangkat.

04 Memilih konten untuk diputar.




❶ Anda dapat memilih perangkat yang terhubung ke perangkat ini.

❷ Ditampilkan hanya saat musik diputar. Tekan untuk mengakses layar Putar Musik.

❸ Luncurkan **Pencarian**.

❹ **Lihat Tipe** : Memilih mode tampilan konten.
**Urutkan** : Pilih opsi untuk mengurutkan konten.
**Grup** : Jika Anda memfilter berdasarkan **Musik**, Anda dapat mengelompokkan konten ke

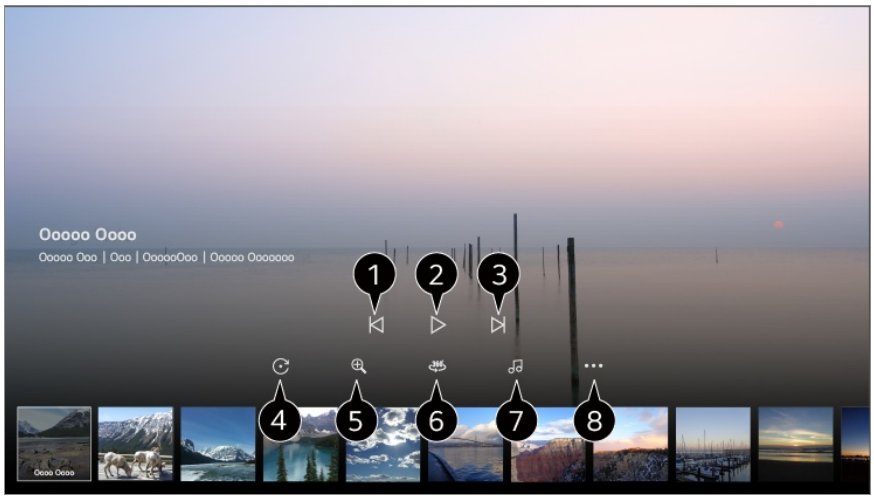
dalam kategori seperti **Artis** dan **Album**.
**Pilihan Pemutaran** : Anda dapat memilih dan memutar banyak konten.
**Salin** : Anda dapat menyalin konten ke media penyimpanan USB.
**Hapus** : Anda dapat memilih dan menghapus beberapa konten.
**Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.
**Keluar dari Aplikasi** : Menutup aplikasi.

❺ Menutup aplikasi.

- Anda tidak dapat menghapus berkas yang dibagi dari perangkat lain.
- Item pengaturan yang berbeda tersedia tergantung pada pemfilteran atau model yang Anda pilih.
- Konten tertentu tidak dapat ditampilkan pada daftar jika jumlah semua konten melebihi 40.000.

# Menampilkan Foto

Anda dapat memilih foto dari aplikasi **Pemutar Media** dan melihat foto.
Untuk menggunakan lebih banyak fitur, tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol, lalu pilih ⌄ pada layar.




❶ Menampilkan konten sebelumnya.

❷ Memulai tayangan bergeser.

❸ Menampilkan konten berikutnya.

❹ Memutar foto.

❺ Memperbesar atau memperkecil foto.

❻ Foto 360-derajat dapat dilihat dalam 360 derajat.

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

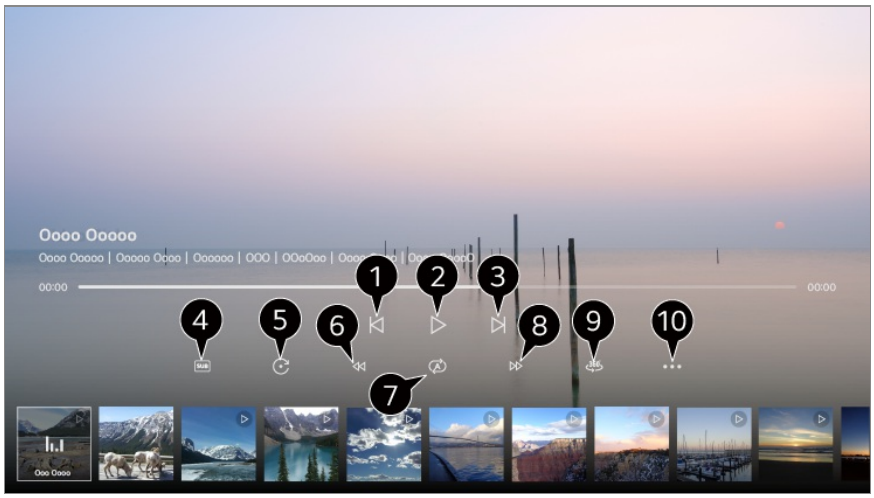
❼ Memutar berkas musik yang dipilih dari perangkat penyimpanan sebagai musik latar.

❽ Mengatur ukuran foto atau mengubah kecepatan atau efek untuk slideshow.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Memutar Video

Anda dapat memilih video dari aplikasi **Pemutar Media** dan putar video.
Dengan menekan tombol ◀/▶ di remote kontrol memungkinkan Anda untuk melewati mundur/maju 10 detik.
Untuk menggunakan lebih banyak fitur, tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol, lalu pilih ⌄ pada layar.




❶ Menampilkan video sebelumnya.

❷ Memutar atau menjeda video.

❸ Menampilkan video berikutnya.

❹ Anda dapat mengubah pengaturan teks.

❺ Memutar video.

❻ Memutar mundur video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❼ Anda dapat melakukan pengaturan terkait untuk memutar ulang video.

❽ Maju cepat video dengan kecepatan yang lebih tinggi.

❾ Video 360-derajat dapat dilihat dalam 360 derajat.

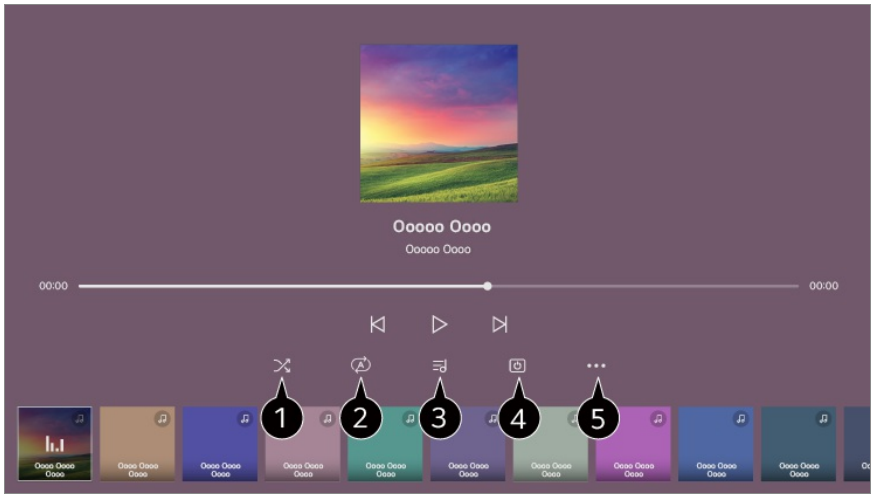
- Menggunakan PUTAR VR 360˚ pada video normal dapat mengubah gambar.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

❿ **Lanjutkan Pemutaran** : Anda dapat mengatur lanjutkan menonton untuk melanjutkan memutar dari adegan yang terakhir dilihat.

**Kecepatan Putar** : Mengatur kecepatan pemutaran.
**Trek Audio** : Anda dapat mengatur trek audio.
**Tampilkan bilah kemajuan saat video dimulai** : Anda dapat mengatur untuk menyembunyikan bilah pemutaran saat Anda mulai memutar video.

# Mendengarkan Musik

Anda dapat memilih lagu dari aplikasi **Pemutar Media** dan memutar lagunya.
Untuk menggunakan lebih banyak fitur, tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol, lalu pilih ⌄ pada layar.




❶ Anda dapat mengatur mode putar acak.

❷ Anda dapat mengatur mode putar ulang.

❸ Lirik tersedia untuk berkas musik yang menyediakannya.
Di beberapa berkas musik, Anda dapat memilih bagian lirik dan memindahkan posisi pemutaran.

- Fitur lirik hanya didukung pada perangkat tertentu.
- Lirik mungkin tidak ditampilkan secara sinkron tergantung pada data lirik dalam berkas musik.

❹ Anda dapat mendengarkan musik dengan layar dimatikan.

❺ **Sinkronisasi Lirik** : Anda dapat mengatur kecepatan lirik.

- Fitur ini mungkin tidak didukung tergantung pada musik.

# Live Plus

## Menggunakan fungsi Live Plus

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

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

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

03 Atur **Live Plus** ke **Aktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Untuk menonaktifkan fitur ini di Live Plus, buka → → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** dan atur **Promosi Langsung** ke **Nonaktif**. Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Anda masih dapat mengakses beberapa fitur **Live Plus** saat menggunakan perangkat eksternal seperti dekoder.
- Jika Anda mengatur remote kontrol universal, Anda dapat menggunakan **Live Plus** bahkan saat menggunakan perangkat eksternal.
- Layanan ini disediakan hanya untuk konten terpilih dengan mitra yang dikontrak.

# Pemberitahuan

## Menggunakan Pemberitahuan

Anda dapat memeriksa atau menghapus notifikasi yang diterima dari aplikasi webOS atau layanan. Untuk pemberitahuan yang mendukung pintasan, Anda dapat langsung menuju aplikasi atau situs web.

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih pada layar.

03 Anda dapat memeriksa detailnya dengan memilih item yang diinginkan. Jika mendukung pintasan, Anda dapat meluncurkan aplikasi.

- Tekan tombol pada remote kontrol.
  **Tandai semua telah dibaca** : Mengubah semua notifikasi menjadi 'Terbaca'.
  **Hapus** : Anda dapat menghapus notifikasi.
  **Pengaturan Pemberitahuan** : Anda dapat mengatur apakah akan menerima pemberitahuan untuk setiap aplikasi. Jika diatur ke **Nonaktif**, semua notifikasi yang sebelumnya diterima dari aplikasi juga akan dihapus. Untuk aplikasi layanan eksternal,

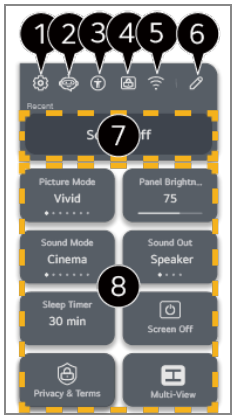
Anda dapat memeriksa notifikasi di **Pengaturan Pemberitahuan** setelah menyetujui untuk menerima notifikasi dari aplikasi.
**Panduan Pengguna** : Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

# Pengaturan

## Pengaturan Cepat

### Untuk menggunakan fungsi Pengaturan dengan cepat

Anda dapat dengan cepat dan mudah menggunakan pengaturan atau fungsi yang sering digunakan.
Tekan tombol pada remote kontrol.




❶ Anda dapat menyetel opsi lainnya.

- Anda juga dapat menekan terus tombol di remote kontrol untuk menjalankan Semua pengaturan secara langsung.

❷ Anda dapat menyelesaikan masalah pada perangkat dengan mengobrol menggunakan Bot Obrolan.

❸ Mengarahkan ke pengaturan **Aksesibilitas**.

❹ Mengarahkan ke pengaturan **Keamanan**.

❺ Mengarahkan ke pengaturan **Jaringan**.

❻ Anda dapat menambah/menghapus item di **Pengaturan Cepat** dan mengubah urutannya.

❼ Item yang paling baru dipilih di **Pengaturan Cepat** akan ditampilkan.

❽ Anda dapat mengubah pengaturan untuk layar, suara, dll. atau menjalankan fungsi.

- Anda dapat mengeditnya ke item apa pun yang Anda inginkan.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## Dasbor Game

Selama permainan, Anda dapat dengan cepat mengubah Genre Permainan dan memeriksa status pengaturan secara real-time.

Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol.

- Jika Anda menghubungkan konsol game dan menjalankan game, **Umum** → **Pengoptimal Permainan** diubah menjadi **Aktif**, dan **Gambar** / **Suara** → **Pilih Mode** diubah menjadi **Pengoptimal Permainan**. Jika Dasbor Game tidak ditampilkan, harap periksa setiap pengaturan.




❶ Anda dapat mengoptimalkan layar tergantung pada genre game.

❷ Sinyal real-time dan nilai pengaturan genre yang dipilih ditampilkan.

- Model item yang ditampilkan dapat berbeda.

❸ Luncurkan **Panduan Pengguna**.

❹ **Mode Ruang Gelap** : Anda dapat menyesuaikan kecerahan seluruh layar untuk mengurangi ketegangan mata di lingkungan yang gelap atau saat menonton dalam waktu lama agar layar lebih enak ditonton.
**Multi View** : Anda dapat membagi layar dan menggunakan dua aplikasi secara bersamaan.
**Warna Menu** : Anda dapat mengubah warna menu.
**Pengoptimal Permainan** : Mengarahkan ke pengaturan **Pengoptimal Permainan**. Untuk melihat rincian, Pilih menu **Pengaturan** → **Pengoptimal Permainan** di **Panduan Pengguna**.
**Semua Pengaturan** : Anda dapat menyetel opsi lainnya. Anda juga dapat menekan terus

tombol di remote kontrol untuk menjalankan Semua pengaturan secara langsung.

- Mungkin ada batasan saat menjalankan **Multi View** di beberapa konten.

❺ Urutan item yang ditampilkan di **Dasbor Game** dapat diubah atau diganti dengan item lain.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

# Gambar

## Memilih Mode Gambar

→ → **Gambar** → **Pilih Mode**

Pilih mode gambar yang paling cocok dengan lingkungan tampilan, preferensi atau tipe video.
Pilih mode gambar. Dengan menyesuaikan dan mengatur setiap item secara lebih rinci berdasarkan mode, video Anda lebih optimal untuk karakteristiknya.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Tergantung pada sinyal masukan, mode gambar yang tersedia mungkin berbeda.
- Saat menonton konten layanan online, Mode Gambar dapat berubah agar sesuai dengan konten yang ditampilkan.
- Perubahan **Pilih Mode** dapat mengubah pengaturan **Hemat Energi** dan **Motion Eye Care** serta dapat memengaruhi konsumsi energi. Anda dapat mengubah pengaturan di **Umum** → **Hemat Energi** dan **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kecerahan** → **Motion Eye Care**.

### Gambar yang Dipersonalisasi

Ini diatur ke kualitas gambar yang dianalisis menggunakan teknologi pembelajaran mendalam dengan kecerdasan buatan.

### Jelas

Mempertajam gambar dengan meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman.

### Standar

Menampilkan gambar dengan tingkat kontras, kecerahan, dan ketajaman alami.
Jika Anda memilih ini ketika menggunakan sinyal HDR, layar yang bisa menunjukkan ekspresi dan kecerahan gambar HDR akan ditampilkan dalam lingkungan tampilan

normal.

### Eco / Hemat Daya Otomatis

Fitur Hemat Energi mengubah pengaturan pada perangkat untuk mengurangi konsumsi daya.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

### Beranda Sinema

Layar tampak terang dan jernih daripada **Sinema**.

### Sinema

Gambar yang sesuai untuk film.
Jika Anda memilih ini ketika menggunakan HDR, layar yang dioptimalkan untuk sinyal video HDR akan ditampilkan.

### Olahraga / Sepak Bola / Cricket

Gambar yang sesuai untuk game olahraga. Bahkan gerakan cepat seperti menendang atau melempar bola ditampilkan dengan jelas di layar.

- Nama olahraga mungkin berbeda tergantung pada wilayah.

### Pengoptimal Permainan

Gambar yang sesuai untuk permainan game.

### FILMMAKER MODE

Menghasilkan kualitas Gambar Sinema yang dioptimalkan disertifikasi oleh UHD Alliance, badan pengaturan standar untuk teknologi terkait UHD.

- Untuk beralih secara otomatis ke **FILMMAKER MODE** ketika sinyal yang dapat dioperasikan dengan mode ini dimasukkan, atur **Mulai Otomatis MODE FILMMAKER** ke **Aktif**.

### Ahli (Ruang Terang, daytime) / Ahli (Ruang gelap, malam)

Mode ini cocok untuk film, dll. yang dilihat di lingkungan yang gelap.
**Ahli (Ruang gelap, malam)** memiliki suhu warna lebih rendah daripada **Ahli (Ruang Terang, daytime)**.
Pilih mode yang sesuai untuk film yang Anda tonton.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
  Ahli adalah pilihan yang memungkinkan pakar kualitas gambar untuk

menyempurnakan kualitas gambar standar. Oleh karena itu, mode ini mungkin tidak efektif untuk gambar normal.

## Wizard Gambar yang Dipersonalisasi

→ → **Gambar** → **Wizard Gambar yang Dipersonalisasi**

Menganalisis gambar yang dipilih oleh pengguna dengan teknologi pembelajaran mendalam kecerdasan buatan dan menyetelnya ke kualitas gambar optimal yang disukai pengguna. Tekan tombol **Mulai** di layar dan pilih gambar favorit Anda untuk setiap langkah.

- Setelah masuk dengan Akun LG Anda dan menjalankan **Wizard Gambar yang Dipersonalisasi**, pengaturan disimpan untuk setiap akun.
- Saat Anda menyelesaikan penyetelan pengaturan **Wizard Gambar yang Dipersonalisasi**, Mode Gambar untuk semua masukan berubah ke **Gambar yang Dipersonalisasi**.
  Untuk mengatur Mode Gambar yang berbeda untuk setiap masukan, tekan tombol untuk memilih masukan yang ingin Anda ubah, lalu ubah ke Mode Gambar yang diinginkan di → → **Gambar** → **Pilih Mode**.
- Tergantung pada kualitas gambar yang disetel, **Langkah Hemat Energi** dapat berubah dan memengaruhi konsumsi energi.

## Mengatur Ukuran Layar

→ → **Gambar** → **Rasio Aspek** → **Pilihan Pengguna**

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

### 16:9

Menampilkan rasio aspek 16:9.

### Asli

Rasio layar optimal berubah tergantung pada sinyal gambar masukan.

### 4:3

Menampilkan rasio aspek 4:3.

### Perbesaran Vertikal

Anda dapat menyesuaikan dimensi vertikal layar dan meluruskan layar secara vertikal dengan menggunakan **Sesuaikan Rasio Perbesaran** dan **Sesuaikan Posisi Layar**.

### Pembesaran 4 Arah

Anda dapat menyesuaikan dimensi horizontal/vertikal/diagonal layar dan meluruskan layar secara horizontal/secara vertikal dengan menggunakan **Sesuaikan Rasio Perbesaran** dan **Sesuaikan Posisi Layar**.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Gambar mungkin terdistorsi saat memperbesar atau memperkecil.
- Memilih ukuran layar yang berbeda dari ukuran aslinya dapat menyebabkan gambar terlihat berbeda.
- Tergantung pada kombinasi format gambar dan ukuran layar, bagian tepi mungkin disembunyikan atau ditampilkan dalam warna hitam, atau kedua sisi gambar mungkin berkedip. Juga, saat memilih item yang ditampilkan di layar siaran, garis besar mungkin tidak selaras.
- Tergantung pada sinyal masukan, ukuran layar yang tersedia mungkin berbeda.

## Melihat layar dengan Tampil Utuh

→ → **Gambar** → **Rasio Aspek** → **Tampil Utuh**

Jika Anda mengubah fitur ini ke **Aktif**, Anda dapat melihat konten dalam rasio aspek yang ada dalam sinyal siaran atau sumber konten. Jika tepi layar tidak bersih, ubah ke **Nonaktif**.
Jika diatur ke **Otomatis**, fitur ini beralih antara status **Aktif** atau **Nonaktif** bergantung pada informasi yang terdapat di sinyal video.

- Item yang dapat dipilih mungkin berbeda berdasarkan masukan saat ini.

## Menyesuaikan Kecerahan Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kecerahan**

Anda dapat mengatur kecerahan seluruh layar.

### Kecerahan Panel

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

- Kurangi **Kecerahan Panel** untuk mengurangi konsumsi energi.
- Bergantung pada **Hemat Energi** (**Otomatis**/**Maksimum**), Anda mungkin tidak dapat menyesuaikan **Kecerahan Panel**.
  Dalam kasus ini, buka → → **Umum** → **Hemat Energi** → **Langkah Hemat Energi** dan setel ke **Nonaktif** atau **Minimum**.

- Tergantung modelnya, mungkin tidak ada opsi pengaturan **Kecerahan Panel**.

## Kecerahan Piksel OLED

Menyesuaikan kecerahan tampilan dengan mengubah kecerahan panel OLED.

- Bergantung pada **Hemat Energi** (**Otomatis**/**Maksimum**), Anda mungkin tidak dapat menyesuaikan **Kecerahan Piksel OLED**.
  Dalam kasus ini, buka ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Hemat Energi** → **Langkah Hemat Energi** dan setel ke **Nonaktif** atau **Minimum**.
- Tergantung modelnya, mungkin tidak ada opsi pengaturan **Kecerahan Piksel OLED**.

## Sesuaikan Kontras

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

## Tingkat Kehitaman

Menyesuaikan kecerahan area gelap layar. Makin mendekati 100, makin terang layarnya.

## Kontras Dinamis Otomatis

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

## Pemetaan Nada Dinamis

Atur ke **Aktif**. Pengaturan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan gambar konten HDR.
Atur ke **Nonaktif**. Dengan mengatur **Profesional** ke **Aktif** Anda dapat menyempurnakan ekspresi konten HDR.

## Penambah Ekspresi

Ini adalah teknologi untuk meningkatkan kontras dan ekspresi latar depan, latar belakang, dan objek dengan menganalisis informasi gambar HDR.

## Kecerahan Tertinggi

Menyesuaikan kecerahan maksimum layar.

## Gamma (Sesuaikan Kecerahan)

Menyesuaikan kecerahan medium pada gambar.

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

### Rentang Video

Menyesuaikan kegelapan layar untuk menampilkan hitam yang sempurna. Pilih **Rentang Video** untuk mencocokkan rentang warna perangkat masukan eksternal.

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

### Redupan Lokal LED

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

- **Nonaktif** : Nonaktifkan fungsi **Redupan Lokal LED**.
- **Rendah** / **Sedang** / **Tinggi** : mengubah rasio kontras.

- Mengubah opsi ini menjadi **Nonaktif** dapat meningkatkan konsumsi energi.

### Motion Eye Care

Menyesuaikan kecerahan dan mengurangi keburaman gambar secara otomatis berdasarkan data gambar untuk mengurangi kelelahan mata.

- Mengubah opsi ini menjadi **Nonaktif** dapat meningkatkan konsumsi energi.

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

## Menyesuaikan Warna Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Warna**

### Kedalaman Warna

Meningkatkan atau menurunkan nada warna yang ditampilkan di layar. Semakin mendekati 100, warna semakin dalam.

### Rona

Menyesuaikan keseimbangan warna antara merah dan hijau yang ditampilkan di layar. Semakin mendekati Merah 50, semakin merah warnanya. Semakin mendekati Hijau 50, semakin hijau warnanya.

## Gamut Warna

Memilih rentang warna yang ditampilkan.

### Asli

Menampilkan warna yang lebih hidup dan beragam.

### Deteksi Otomatis

Secara otomatis mengatur **Gamut Warna** agar sesuai dengan sinyal.

### Dinamis

Ini memperluas **Gamut Warna** agar sesuai dengan suasananya.

### Adobe RGB

Atur **Gamut Warna** ke standar Adobe RGB.

## Sempurnakan

Ini digunakan ketika para ahli mengendalikannya dengan menggunakan pola uji. Anda dapat mengontrolnya dengan memilih area enam warna (**Merah**/**Hijau**/**Biru**/**Biru Kehijauan**/**Ungu Kemerahan**/**Kuning**).
Untuk gambar normal, penyesuaian mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang kentara.

### Penyesuaian Warna

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

### Pilih Warna

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

### Sesuaikan Saturasi / Sesuaikan Rona / Sesuaikan luminansi

Sesuaikan pola chroma/tint/luminance dalam rentang -30 hingga +30.

## White Balance

Fungsi untuk menyesuaikan setiap warna yang akan direproduksi lebih akurat berdasarkan warna putih memungkinkan Anda untuk menyesuaikan corak warna keseluruhan layar dengan preferensi Anda.

## Suhu Warna

Anda dapat mengatur warna agar tampilan terlihat lebih sejuk atau lebih hangat.

## Metode

Metode ini digunakan untuk memperbaiki pengaturan suhu warna. Anda dapat mengontrol suhu warna pada dua titik bagian terang dan bagian gelap video jika Anda memilih **2 Poin**, di setiap titik 10 level jika Anda memilih **10 Poin Level Sinyal (%)**, dan di setiap titik 22 tingkat video jika Anda memilih **22 Poin Level Sinyal (%)**.

## Poin

Pilih kecerahan layar untuk penyesuaian suhu warna.
Jika **Metode** diatur ke **2 Poin**; gunakan Rendah untuk memilih bayangan dan Tinggi untuk memilih sorotan.
Jika **Metode** diatur ke **10 Poin Level Sinyal (%)**; Anda dapat memilih kecerahan menggunakan angka yang menunjukkan 10 level.
Ketika **Metode** diatur ke **22 Poin Level Sinyal (%)**, Anda dapat memilih kecerahan dengan 22 tingkat kecerahan.

## Level Sinyal (%)

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

- Nama **Level Sinyal (%)** dapat bervariasi tergantung pada sinyalnya.

## Tunjukkan tingkat kecerahan pada level sinyal maksimum (%)

Menyesuaikan luminans level sinyal 100% tertinggi.

## Sesuaikan tingkat kecerahan pada level sinyal yang dipilih (%)

Kecerahan level sinyal yang dipilih dapat disesuaikan.

- Anda dapat melakukan pengaturan ini hanya ketika **Gambar** → **Pilih Mode** adalah **Sinema**, **Ahli (Ruang Terang, daytime)** atau **Ahli (Ruang gelap, malam)** dan ketika **Metode** diatur ke **10 Poin Level Sinyal (%)** atau **22 Poin Level Sinyal (%)**.

## Merah / Hijau / Biru

Sesuaikan suhu warna dari titik yang dipilih.

Sesuaikan intensitas **Merah**/**Hijau**/**Biru** dalam kisaran -50 hingga 50.
Anda dapat menyesuaikan nilai masing-masing untuk kecerahan yang dipilih di **Poin**.

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

## Menyesuaikan Kontras Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kejernihan**

Anda dapat menyesuaikan kontras Gambar untuk menampilkannya dengan lebih jelas.

### Sesuaikan Ketajaman

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

### Resolusi Super

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

### Pengurangan Derau

Menghilangkan titik-titik kecil yang menonjol sehingga menjadikan gambar bersih.

### Pengurangan Derau MPEG

Mengurangi kebisingan yang dihasilkan selama pembuatan sinyal video digital.

### Gradasi Halus

Ini mengurangi fenomena bahwa garis besar gambar kasar dan dalam pola tangga dan menampilkan layar yang lebih halus.

### Sinema Nyata

Mengoptimalkan tampilan untuk film.

### TruMotion

Kualitas gambar yang sesuai dari gambar yang bergerak cepat.

- **Nonaktif** : Menonaktifkan **TruMotion**.

- **Gerakan Sinematik** : Sesuaikan guncangan gerakan pada layar agar Anda merasa seperti berada di bioskop.
- **Alami** : Atur gambar dengan banyak gerakan agar terlihat alami dan jelas.
- **Gerakan yang Halus** : Menghaluskan gambar yang bergerak cepat.
- **Pilihan Pengguna** : Mengatur **TruMotion** secara manual.
  - **De-Judder** : Menyesuaikan getaran di layar.
  - **De-Blur** : Mengurangi efek buram gerakan.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Anda dapat membuat video Anda lebih jelas dengan menghilangkan pascacitraan.

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

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

## Menerapkan Pengaturan Gambar Saat Ini ke Semua Masukan

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Terapkan untuk Semua Masukan**

Pengaturan yang Anda tetapkan hanya berlaku untuk mode masukan yang saat ini dipilih.
Untuk menerapkan pengaturan gambar Anda saat ini untuk semua mode masukan, pilih **Terapkan untuk Semua Masukan**.

## Mengatur Ulang Mode Gambar

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Atur Ulang**

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

## Mulai Otomatis MODE FILMMAKER

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Mulai Otomatis MODE FILMMAKER**

Jika diatur ke **Aktif**, **Mode Gambar** akan secara otomatis diubah menjadi **FILMMAKER MODE** ketika sinyal yang dapat dioperasikan dengan **FILMMAKER MODE** dimasukkan.

- Meskipun mode ini secara efektif menyampaikan maksud pembuatnya, mode ini mungkin tampak lebih gelap dari Mode Gambar yang lain.

### Untuk menggunakan fitur Kurangi cahaya Biru

→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kurangi cahaya Biru**

Suhu warna akan menyesuaikan untuk mengurangi kelelahan mata.

#### Aktif

Temperatur warna layar Anda disesuaikan.

#### Nonaktif

Menonaktifkan **Kurangi cahaya Biru**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Suara

## Pilih Mode

→ → **Suara** → **Pilih Mode**

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

#### Suara AI / Suara AI Pro

Bergantung pada konten yang Anda tonton, Anda dapat menikmati suara yang dioptimalkan dan surround virtual secara real time.

#### Standar

Mengoptimalkan suara untuk semua tipe konten.

#### Sinema

Mengoptimalkan suara untuk film.

#### Suara Jernih / Suara Jernih Pro

Meningkatkan kejernihan suara.

#### Olahraga / Sepak Bola / Cricket

Mengoptimalkan suara untuk pertandingan olahraga.

- Nama olahraga mungkin berbeda tergantung pada wilayah.

### Musik

Mengoptimalkan suara untuk musik.

### Pengoptimal Permainan

Mengoptimalkan suara untuk permainan.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Jika Anda menghubungkan LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV** ke terminal HDMI, Anda dapat memilih Mode Suara yang disediakan oleh LG Soundbar di perangkat.
  Jika ⚙ → ⚙ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Berbagi Mode Suara TV** diatur ke **Aktif**, Mode Suara perangkat dikeluarkan ke LG Soundbar.

## Gunakan Speaker TV

⚙ → ⚙ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker TV**

Audio diputar melalui speaker internal perangkat.

## Gunakan Speaker Nirkabel

⚙ → ⚙ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Nirkabel**

#### Perangkat Bluetooth

Sambungkan secara nirkabel perangkat audio Bluetooth untuk menikmati suara dengan lebih nyaman.
Lihat manual pengguna perangkat audio Bluetooth untuk detail tentang bagaimana menghubungkan dan menggunakan perangkat.

- Tekan ⋮ untuk melihat perangkat yang terhubung atau perangkat yang dapat dihubungkan agar terhubung dengan salah satunya.
- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, volume perangkat dapat dikontrol dengan memilih dari daftar koneksi.
- Jika perangkat LG Sound Sync tersambung terakhir kali, perangkat akan mencoba menyambung secara otomatis saat perangkat dihidupkan.
- Kami sarankan agar Anda menghubungkan perangkat audio LG yang mendukung LG Sound Sync, dengan menggunakan mode LG TV atau mode LG Sound Sync di perangkat.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Codec audio yang dapat dikeluarkan melalui Bluetooth adalah SBC/aptX™.
- Jika perangkat gagal terhubung, periksa daya perangkat yang ingin dihubungkan dan periksa apakah perangkat audio berfungsi dengan baik.
- Disarankan menggunakan headset Bluetooth saat Anda menghubungkan dua perangkat Bluetooth.
- Bergantung pada tipe perangkat Bluetooth, perangkat mungkin tidak terhubung dengan benar atau hal yang tidak biasa bisa terjadi seperti video dan audio yang tidak sinkron.
  - Headset khusus seluler mungkin tidak berfungsi.
  - Jika dua perangkat Bluetooth yang berbeda terhubung dan digunakan pada saat bersamaan, suaranya mungkin tidak cocok.
- Suara mungkin tersendat-sendat atau kualitas suara mungkin berkurang jika:
  - perangkat Bluetooth terlalu jauh dari perangkat ini;
  - ada penghalang antara perangkat Bluetooth dan perangkat ini; atau
  - penggunaan bersama dengan perangkat radio seperti oven microwave atau LAN nirkabel
- Jika **Gambar** → **Pilih Mode** diatur ke **Pengoptimal Permainan** dan **Keluaran Suara** diatur ke **Perangkat Bluetooth**, **Gambar** → **Pilih Mode** berubah menjadi **Standar**.
- Jika Anda terus mengalami masalah, sebaiknya gunakan koneksi kabel. ( Digital optik, port HDMI )

### Perangkat LG WOWCAST

Anda dapat menikmati suara yang kaya tanpa menurunkan kualitas, bahkan jika Anda secara nirkabel terhubung ke soundbar yang mendukung LG WOWCAST.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Disarankan untuk terhubung ke jaringan nirkabel menggunakan 5 GHz. Jaringan tidak beroperasi pada saluran 6 GHz atau DFS. Jika Anda berbagi layar dengan perangkat pintar atau menyambungkan Wi-F Direct saat tersambung ke jaringan 2,4 GHz, LG WOWCAST akan terputus.
- Jika Anda menghubungkan dongle LG WOWCAST, dongle akan terhubung terlebih dahulu.

### Speaker WiSA

Anda dapat menghubungkan perangkat secara nirkabel ke **Speaker WiSA** untuk menikmati suara berkualitas tinggi.
Pilih ⋮ untuk menyesuaikan pengaturan terperinci untuk **Speaker WiSA**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Untuk menggunakan speaker WiSA, Anda perlu menghubungkan dongle eksklusif.
- Masalah koneksi antara Dongle WiSA dan Speaker WiSA dapat terjadi di lingkungan dengan gangguan nirkabel. Jika hal ini terjadi, hubungi produsen speaker.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang pembelian produk resmi WiSA, lihat di www.wisaassociation.org.

#### Perangkat Selular

Jika Anda menginstal aplikasi LG ThinQ pada perangkat pintar dan menghubungkannya ke perangkat ini, Anda dapat menggunakan perangkat sebagai speaker untuk perangkat ini.

## Gunakan Speaker Berkabel

→ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Berkabel**

#### Perangkat Keluaran Optik

Anda dapat menghubungkan perangkat audio yang mendukung Optik ke port keluaran audio digital optik untuk menikmati suara perangkat anda dengan kualitas yang lebih kaya dan lebih nyaman.

- Hanya tersedia untuk model yang dilengkapi dengan port digital optik.
- Untuk menyesuaikan volume soundbar yang mendukung LG Sound Sync dengan remote kontrol perangkat ini, atur → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **LG Sound Sync** ke **Aktif**.

#### Perangkat HDMI(ARC)

Suara dapat dikeluarkan melalui perangkat audio eksternal yang terhubung melalui port HDMI (eARC/ARC).

- Pilih **Perangkat HDMI(ARC)** untuk mengaktifkan SIMPLINK secara otomatis. Setelah SIMPLINK dimatikan, pengaturan keluaran speaker akan secara otomatis dikembalikan ke pengaturan semula untuk keluaran suara yang tidak terganggu

#### Perangkat Keluaran Audio / Headphone Berkabel

Pilih **Headphone Berkabel** atau **Perangkat Keluaran Audio** untuk mengoptimalkan keluaran audio sesuai dengan perangkat terhubung.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

- Jika Anda menyambungkan headphone berkabel saat perangkat dihidupkan, perangkat akan secara otomatis mendeteksi headphone berkabel dan mengalihkan audio yang melaluinya.

## Gunakan Speaker Eksternal dengan Speaker TV

⚙ → ⚙ → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Eksternal dengan Speaker TV**

Audio dapat diputar melalui banyak perangkat sekaligus.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

### Perangkat Bluetooth + Speaker TV

Baik speaker internal perangkat maupun speaker Bluetooth dapat digunakan untuk mengeluarkan suara secara bersamaan atau suara surround dapat digunakan. Hingga dua perangkat Bluetooth dengan model yang sama dapat dihubungkan.

01 Pilih ⋮ untuk menghubungkan speaker Bluetooth.

02 Jalankan **Penundaan Audio** untuk menyinkronkan speaker internal perangkat dengan speaker Bluetooth. Anda dapat menyesuaikannya secara otomatis atau manual.

- Ketika Anda mengatur **Keluaran Suara** sebagai **Perangkat Bluetooth + Speaker TV**, jika **Gambar** → **Pilih Mode** adalah **Pengoptimal Permainan**, akan diubah ke **Standar** dan **Dolby Atmos** akan dimatikan.
- Saat menggunakan fungsi Screen Share, video dan audio mungkin tidak sinkron. Kami merekomendasikan penggunaan **Gunakan Speaker TV** di **Keluaran Suara**.
- Untuk menyesuaikan volume dengan tombol volume pada perangkat Bluetooth Anda, atur ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Dengarkan Bersama dengan Alat Bantu Dengar** ke **Perangkat Bluetooth**. Untuk perangkat Bluetooth yang tidak memiliki tombol volume, Anda dapat menyesuaikan volume perangkat di layar pengaturan secara terperinci **Perangkat Bluetooth + Speaker TV**.
- Jika ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Dengarkan Bersama dengan Alat Bantu Dengar** diatur ke **Perangkat Bluetooth**, hanya satu perangkat Bluetooth yang dapat dihubungkan.
- Tergantung pada jenis perangkat Bluetooth Anda, dua perangkat mungkin tidak terhubung pada saat yang sama.
- Bergantung pada tipe perangkat Bluetooth, perangkat mungkin tidak terhubung dengan benar atau hal yang tidak biasa bisa terjadi seperti video dan audio yang tidak sinkron.

### Perangkat LG WOWCAST + Speaker TV

Mengeluarkan suara secara bersamaan melalui speaker internal perangkat dan soundbar yang mendukung LG WOWCAST.
Anda dapat memilih opsi ini jika menghubungkan soundbar yang mendukung LG WOWCAST.

#### Perangkat Keluaran Optik + Speaker TV

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

#### Perangkat HDMI(ARC) + Speaker TV

##### Menghubungkan LG Soundbar dengan fungsi WOW Orkestra

Speaker dan soundbar internal dapat mengeluarkan suara secara bersamaan untuk pengalaman audio yang lebih kaya.
Jika Anda menghubungkan LG Soundbar ke terminal HDMI (eARC/ARC), itu akan terhubung secara otomatis.

- Atur **Keluaran Suara** ke **Gunakan Speaker TV** atau **Gunakan Speaker Berkabel** untuk memutuskan sambungan.
- Keluaran codec dengan perangkat mungkin berbeda dari sinyal masukan.

##### Menghubungkan alat bantu dengar

Anda dapat menyesuaikan volume speaker internal dan alat bantuan dengar secara terpisah.
Hubungkan pemancar alat bantu dengar ke terminal HDMI (eARC/ARC).
Buka → → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Dengarkan Bersama dengan Alat Bantu Dengar** dan pilih **Perangkat HDMI(ARC)**.

- Untuk menyesuaikan volume alat bantu dengar yang terhubung di perangkat, tekan di sebelah **Perangkat HDMI(ARC) + Speaker TV**.

#### Headphone Berkabel + Speaker TV

Audio diputar melalui speaker internal dan **Headphone Berkabel** secara bersamaan.

- Jika Anda menyambungkan headphone berkabel saat perangkat dihidupkan, perangkat akan secara otomatis mendeteksi headphone berkabel dan mengalihkan audio yang melaluinya.

## Dolby Atmos

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos berdasarkan pada konsep objek suara. Suara apa pun dapat digabungkan menjadi satu elemen suara, satu objek, yang ditempatkan secara independen dalam ruang tiga dimensi.
Dolby Atmos menciptakan pengalaman akustik yang tampak bergerak di sekitar Anda menggunakan speaker internal.

Menu, yang berfungsi sebagai **Aktif**/**Nonaktif**, nilai default-nya **Aktif**. Memiliki efek **Dolby Atmos**, konten Dolby Atmos berlaku. (Menu saat **Aktif**)

- Beberapa konten Dolby Atmos mungkin tidak bisa diputar.

## Keseimbangan

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Keseimbangan**

Anda dapat menyesuaikan volume speaker kanan dan kiri.

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk speaker perangkat Internal.

## Equalizer

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Equalizer**

Anda dapat mengatur suara dengan meningkatkan atau menurunkan output dari rentang frekuensi tertentu dari sinyal suara.

- Opsi ini dapat diaktifkan jika **Suara** → **Pilih Mode** diatur ke **Standar**.
- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal perangkat atau LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

## Menerapkan Pengaturan Suara Saat Ini ke Semua Masukan

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Terapkan untuk Semua Masukan**

Pengaturan yang Anda tetapkan hanya berlaku untuk mode masukan yang saat ini dipilih.
Untuk menerapkan pengaturan suara Anda saat ini ke semua mode masukan, pilih **Terapkan untuk Semua Masukan**.

## Menginisialisasi Pengaturan Suara

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Atur Ulang**

Mengembalikan pengaturan efek terperinci untuk mode suara **Standar** ke pengaturan

awal.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal perangkat atau LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

## Jenis Penginstalan

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Jenis Penginstalan**

Mode ini mengoptimalkan suara berdasarkan pengaturan perangkat.

### Penyangga

Pilih ini jika perangkat dipasang dalam tipe berdiri.

### Pemasangan-dinding

Pilih ini jika perangkat dipasang dalam tipe terpasang di dinding.

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk speaker perangkat Internal.

## Penyesuaian Volume Otomatis

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Penyesuaian Volume Otomatis**

Jika diatur ke **Aktif**, volume akan secara otomatis disesuaikan ke tingkat yang sesuai untuk setiap konten yang Anda tonton untuk membantu Anda menikmati tontonan dengan lebih nyaman.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal perangkat atau LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

## Pengaturan Audio DTV

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Pengaturan Audio DTV**

Bila ada beberapa jenis audio berbeda dalam sinyal masukan, fungsi ini memungkinkan Anda untuk memilih jenis audio yang diinginkan.

Jika diatur ke **Otomatis**, urutan pencariannya adalah AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG dan keluaran akan dihasilkan dalam Format Audio yang pertama ditemukan.

- Urutan pencarian berikut dapat berubah, tergantung negara : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Jika Format Audio yang dipilih tidak didukung, Format Audio lain mungkin digunakan

sebagai keluaran.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Menyesuaikan Sinkronisasi AV

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Cocokkan Layar dan Suara**

Sesuaikan sinkronisasi suara dari speaker yang berfungsi.
Saat nilai pengaturan meningkat, keluaran suara menjadi lebih lambat dari nilai bawaan.

Jika Anda memilih **Bypass**, Sinyal siaran atau suara dari perangkat eksternal langsung keluar tanpa penundaan audio. Audio mungkin muncul sebelum video karena waktu yang dibutuhkan perangkat untuk memproses masukan video.

- Opsi yang tersedia bervariasi berdasarkan pengaturan **Keluaran Suara**.

## Pilih Format Audio Masukan HDMI

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Pilih Format Audio Masukan HDMI**

Anda dapat mengatur format audio untuk setiap masukan HDMI.
Saat terhubung ke perangkat atau konten yang mendukung teknologi suara surround terbaru, pengaturan ke **Bitstream** akan memungkinkan Anda mendengarkan kualitas suara yang diinginkan.
Ketika suara yang dikirim melalui port HDMI tidak disinkronkan, atur ke **PCM**.

## Berbagi Mode Suara TV

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Berbagi Mode Suara TV**

Atur ke **Aktif**.
Putar mode suara yang diterapkan ke speaker internal di LG Soundbar.

- LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV** harus terhubung ke HDMI untuk mengaturnya.

## LG Sound Sync

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **LG Sound Sync**

Hubungkan perangkat LG Sound Sync ke port keluaran digital optik, dan atur **Keluaran Suara** ke **Perangkat Keluaran Optik**.
Dengan mengatur fitur ini ke **Aktif**, Anda dapat menyesuaikan volume perangkat LG Sound Sync yang terhubung menggunakan remote kontrol perangkat.

- Jika fitur daya otomatis sound bar yang mendukung LG Sound Sync diatur ke Aktif, sound bar akan aktif atau nonaktif bersamaan saat perangkat dihidupkan atau dimatikan.

## Mengatur Output Suara Digital

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Output Suara Digital**

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

- Pengaturan ini hanya tersedia saat → → **Suara** → **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Berkabel** diatur ke **Perangkat Keluaran Optik**/**Perangkat HDMI(ARC)**.
- Saat **Melewati** diaktifkan, efek suara mungkin tidak dikeluarkan.
- Keluaran codec dengan perangkat mungkin berbeda dari sinyal masukan.

| | Masukan Suara | Keluaran Suara Digital |
|---|---|---|
| **PCM** | Semua | PCM |
| **Otomatis** / **Melewati** | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | (Optical / HDMI ARC) Dolby Digital<br>(HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT |
| | Dolby Digital Plus / Atmos | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos<br>(HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos |
| | Dolby TrueHD (Hanya HDMI) | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos<br>(HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos |

| | |
|---|---|
| HE-AAC / AAC | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus<br>(HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT |
| DTS / DTS Express / DTS-HD MA | (Optical / HDMI ARC) DTS<br>(HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA |
| DTS-HD | (Optical / HDMI ARC) DTS<br>(HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA |
| DTS:X | (Optical / HDMI ARC) DTS<br>(HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X |

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Ketika terhubung dengan HDMI eARC, tipe audio keluaran akan tergantung pada tipe audio yang didukung oleh perangkat yang terhubung.
  - Tergantung pada perangkat yang terhubung dan jenis masukan audio, audio dapat dikeluarkan sebagai Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).
  - Jika **Output Suara Digital** diatur ke **Melewati** dan input HDMI adalah Dolby TrueHD atau Multi-Channel PCM, audio dapat dikeluarkan sebagai Bypass.

## Menggunakan Perangkat Audio yang Mendukung eARC

→ → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Dukungan eARC**

eARC adalah teknologi yang dapat mengirim dan menerima informasi suara yang lebih cepat berkat bandwidth yang lebih luas daripada ARC konvensional. Anda dapat menikmati suara perangkat dengan kualitas lebih tinggi dari ARC melalui perangkat audio yang terhubung.

01 Hubungkan perangkat audio yang mendukung eARC ke port HDMI (eARC/ARC).

02 Buka **Keluaran Suara** → **Gunakan Speaker Berkabel** dan pilih **Perangkat HDMI(ARC)**.

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

# Aksesibilitas

## Pelajari Remote Kontrol

→ **Aksesibilitas** → **Pelajari Remote Kontrol**

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Pelajari Remote Kontrol**

Tekan tombol pada remote kontrol dengan mengikuti petunjuk di layar untuk mendapatkan informasi tentang tombol tersebut.
Menekan tombol dua kali secara berturut-turut akan mengakhiri **Pelajari Remote Kontrol**.
Tekan tombol untuk mematikan perangkat, lalu produk dengan **Selalu Siap** masuk **Selalu Siap** jika **Selalu Siap** dihidupkan.

## Suara Daya Perangkat

→ **Aksesibilitas** → **Fitur Penglihatan** → **Suara Daya Perangkat**

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Suara Daya Perangkat**

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mengaktifkan/menonaktifkan efek suara yang Anda dengar ketika perangkat Anda dihidupkan atau dimatikan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Mengatur **Panduan Audio** ke **Aktif** secara otomatis juga mengalihkan **Suara Daya Perangkat** ke **Aktif**.

## Dengarkan Bersama dengan Alat Bantu Dengar

→ **Aksesibilitas** → **Fitur Pendengaran** → **Dengarkan Bersama dengan Alat Bantu Dengar**

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Dengarkan Bersama dengan Alat Bantu Dengar**

Alat bantu dengar dapat dihubungkan ke Bluetooth atau HDMI untuk mengeluarkan suara secara bersamaan dengan speaker internal dan alat bantu dengar.

### Nonaktif

Menonaktifkan **Dengarkan Bersama dengan Alat Bantu Dengar**.

### Perangkat Bluetooth

**Keluaran Suara** berubah menjadi **Perangkat Bluetooth + Speaker TV**. Riwayat koneksi Bluetooth yang ada kemudian akan dihapus.

### Perangkat HDMI(ARC)

**Keluaran Suara** berubah menjadi **Perangkat HDMI(ARC) + Speaker TV**.

- Jika Anda menghubungkan perangkat selain alat bantu dengar, fitur ini mungkin tidak bekerja dengan semestinya.
- Untuk perangkat Bluetooth, disarankan menggunakan jenis earphone atau headset.
- Untuk petunjuk tentang cara menghubungkan dan mengatur perangkat Bluetooth, lihat **Pengaturan** → **Suara** → **Gunakan Speaker Eksternal dengan Speaker TV** di **Panduan Pengguna**.

## Zoom Bahasa Isyarat

→ **Aksesibilitas** → **Fitur Pendengaran** → **Zoom Bahasa Isyarat**

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Zoom Bahasa Isyarat**

Atur **Aktifkan fungsi** ke **Aktif**. Anda dapat memperbesar bagian tertentu dari layar untuk melihatnya.

### Pilih Area

Anda dapat memilih lokasi atau ukuran yang ingin Anda perbesar.
Anda dapat memilih posisi untuk diperbesar dengan penunjuk di layar atau tombol ▲/▼/◀/▶ pada remote kontrol.
Anda dapat memilih rentang untuk diperbesar dengan menekan tombol ● pada remote kontrol.

- Untuk menggunakan **Zoom Bahasa Isyarat**, Anda harus mengatur **Balikkan Warna** ke **Nonaktif**.

## Pengaturan Subjudul

→ **Aksesibilitas** → **Fitur Pendengaran** → **Takarir**

→ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Takarir**

Jika penyiar menyediakan konten dengan teks, Anda dapat melihatnya.
Ubah **Teks Tertutup** ke **Aktif** dan pilih pengaturan teks terjemahan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

**Untuk Mengatur Bahasa Teks Terjemahan**

Gunakan fungsi Teks terjemahan saat dua atau beberapa Bahasa Teks terjemahan disiarkan.

- Hanya Di Mode Digital
- Jika bahasa teks terjemahan yang dipilih tidak didukung oleh siaran, pengaturan standar bahasa teks terjemahan akan ditampilkan.

## Menu untuk Orang dengan Gangguan Penglihatan

**→ Aksesibilitas → Fitur Penglihatan → Deskripsi Audio**

**→ → Umum → Aksesibilitas → Deskripsi Audio**

Konten pada layar akan dideskripsikan menggunakan suara untuk penonton dengan gangguan penglihatan.
Anda dapat menggunakan fungsi ini jika perusahaan penyiaran mendukung **Deskripsi Audio** untuk orang dengan gangguan penglihatan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Tipe Audio

**→ Aksesibilitas → Fitur Penglihatan → Tipe Audio**

**→ → Umum → Aksesibilitas → Tipe Audio**

Komentar atau teks terjemahan audio disediakan bagi mereka yang mengalami gangguan pendengaran atau penglihatan.

### Normal

Memilih Audio bawaan.

### Deskripsi Audio

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio bawaan yang dikombinasikan dengan Audio Untuk Gangguan Penglihatan yang diinginkan.

### Subjudul Lisan

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio Untuk Gangguan Penglihatan yang diinginkan saja.

### Audio Tambahan

Menampilkan semua audio tambahan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Fungsi Audio tambahan

⌂ → **Aksesibilitas** → **Fitur Penglihatan** → **Pemilihan Audio Tambahan**

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Pemilihan Audio Tambahan**

Komentar atau teks terjemahan audio disediakan bagi mereka yang mengalami gangguan pendengaran atau penglihatan.

### Tidak ada

Memilih Audio bawaan.

### Deskripsi Audio

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio bawaan yang dikombinasikan dengan Audio Untuk Gangguan Penglihatan yang diinginkan.

### Audio Jelas

Untuk orang dengan gangguan pendengaran Pilih efek audio jelas dan Audio Untuk Gangguan Pendengaran yang diinginkan.

### Subjudul Lisan

Untuk orang dengan gangguan penglihatan Pilih Audio Untuk Gangguan Penglihatan yang diinginkan saja.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Untuk mengatur Kesulitan Pendengaran

⌂ → **Aksesibilitas** → **Fitur Pendengaran** → **Kesulitan Pendengaran**

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Kesulitan Pendengaran**

01 Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol.

02 Pilih ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas**.

03 Atur **Takarir** ke **Aktif**.

04 Atur **Kesulitan Pendengaran** ke **Aktif**.
Keterangan gambar akan disediakan untuk mereka yang mengalami gangguan pendengaran.

- Ketika **Kesulitan Pendengaran** diaktifkan **Aktif**, fungsi ini akan diprioritaskan di atas keterangan gambar.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

### Mengubah Menu ke Layar Kontras Tinggi

⌂ → **Aksesibilitas** → **Fitur Penglihatan** → **Kontras Tinggi**

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Kontras Tinggi**

Bila fitur ini diatur ke **Aktif**, maka akan menyesuaikan latar belakang beberapa menu di layar dan warna huruf untuk menyoroti kontras antara area terang dan gelap.

### Skala abu-abu

⌂ → **Aksesibilitas** → **Fitur Penglihatan** → **Skala abu-abu**

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Skala abu-abu**

Ubah warna menu pada video dan layar menjadi tone hitam putih agar lebih jernih. Atur ke **Aktif**.

### Balikkan Warna

⌂ → **Aksesibilitas** → **Fitur Penglihatan** → **Balikkan Warna**

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Balikkan Warna**

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

# Layanan AI

### Gambar AI Pro

⚙ → ⚙ → **Umum** → **Layanan AI** → **Gambar AI Pro**

Saat diatur ke **Aktif**, kecerdasan buatan, yang telah dilatih dengan teknik pembelajaran

mendalam, mencari resolusi yang paling sesuai dengan jenis video dan menampilkannya menggunakan warna yang jelas, realistis, dan kaya.

- Ini hanya didukung untuk penyiaran digital, video dari perangkat memori USB, dan masukan video HDMI.
  Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.
- Jika → → **Gambar** → **Pilih Mode** adalah **Pengoptimal Permainan**, Anda tidak dapat mengatur fitur ini.
- Model tertentu tidak dapat digunakan dengan konten yang dilindungi hak cipta.

## Pengaturan Kecerahan AI

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Kecerahan AI**

Atur ke **Aktif**. Kecerdasan buatan (AI) secara efektif mengekspresikan area yang lebih gelap berdasarkan lingkungan sekitar dan karakteristik konten perangkat.

## Pilihan Genre AI

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Pilihan Genre AI**

Jika diatur ke **Aktif**, kualitas gambar secara otomatis dioptimalkan untuk genre konten oleh kecerdasan buatan.

- Fitur ini tidak berfungsi untuk konten yang dilindungi hak cipta.
- Jika → → **Gambar** → **Pilih Mode** adalah **Pengoptimal Permainan**, Anda tidak dapat mengatur fitur ini.

## Suara AI / Suara AI Pro

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Suara AI** / **Suara AI Pro**

Berdasarkan kecerdasan buatan, itu menganalisis karakteristik konten secara real time untuk memberikan efek suara yang optimal dan suara yang jernih, dan mewujudkan suara 3D yang realistis dengan teknologi suara terbaru.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal perangkat atau LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.
- Saat fitur ini diatur ke **Aktif**, Mode Suara diubah ke **Suara AI**/**Suara AI Pro**.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## AI Acoustic Tuning

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **AI Acoustic Tuning**

Dengan fitur **AI Acoustic Tuning**, Anda dapat mendeteksi ruang di mana perangkat anda dipasang menggunakan mikrofon Remote Ajaib anda untuk mengoptimalkan audio perangkat anda untuk lingkungan Anda.
Pilih **Mulai Penyetelan Suara Baru** untuk mengukur ruang di mana perangkat dipasang.
Setelah deteksi awal selesai, Anda dapat memilih mode audio yang diinginkan.

- **Nonaktif** : Opsi ini menonaktifkan penggunaan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning**.
  Memilih opsi ini akan mengeluarkan suara standar perangkat Anda tanpa membuat perubahan apa pun.
- **Standar** : Memilih opsi ini mengeluarkan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning** dalam mode Standar.
  Mode ini menghasilkan suara yang jernih dan alami.
- **Bass Boost** : Memilih opsi ini mengeluarkan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning** dengan penekanan pada bass.
- **Treble Boost** : Memilih opsi ini mengeluarkan audio yang disesuaikan **AI Acoustic Tuning** dengan penekanan pada treble.

- Jika terdapat banyak tingkat kebisingan (melebihi 30 ~ 40 dBA), sebaiknya pasang dalam jarak 3 meter.
- Fungsi ini mungkin tidak berfungsi dengan benar

  - Kebisingan suara latar belakang terlalu tinggi di atas 40 dBA.
  - Jika jarak antara perangkat dan Remote Ajaib lebih dari 5 m (16,4 kaki)

## Melihat Bantuan Pengenalan Suara

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Bantuan Pengenalan Suara**

Ini menampilkan daftar perintah suara yang dapat dilakukan oleh perangkat.

## Menggunakan Pengaturan Pengenalan Suara

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Pengaturan Pengenalan Suara**

Anda dapat menerapkan pengaturan untuk fitur pengenalan suara.

## Rekomendasi AI

→ → **Umum** → **Layanan AI** → **Rekomendasi AI**

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

### Kiat Cerdas

Anda dapat memperoleh pengenalan fitur pintar yang dapat Anda gunakan saat menonton siaran atau menggunakan aplikasi.

### Kiat Cerdas dalam Pengaturan

Saat mengonfigurasi detail pengaturan, Anda juga dapat menerima rekomendasi untuk fitur terkait.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

# Pengoptimal Permainan

## Pengoptimal Permainan

→ → **Umum** → **Pengoptimal Permainan**

Menyiapkan fitur untuk pengalaman yang imersif saat Anda bermain dengan konsol video game.
Memilih **Aktif** akan mengaktifkan pengaturan terkait.

- Ini hanya bekerja dengan masukan HDMI.
- Jika Anda mengatur → → **Gambar**/**Suara** → **Pilih Mode** ke mode selain **Pengoptimal Permainan**, beberapa item dalam **Pengoptimal Permainan** tidak dapat diatur.
- Jika Anda mengaktifkan **Aktif** fitur ini, Anda tidak dapat mengubah beberapa item pengaturan video.
- Saat **Pengoptimal Permainan** diatur menjadi **Aktif**, penundaan audio dapat terjadi jika Anda mengatur **Keluaran Suara** menjadi **Perangkat Bluetooth**/**Speaker WiSA**/**Perangkat Keluaran Optik**/**Perangkat HDMI(ARC)**. Beralih ke **Gunakan Speaker TV** atau ubah → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Pilih Format Audio Masukan HDMI** menjadi **PCM**.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

### Permainan

## Genre Permainan

Anda dapat mengoptimalkan layar tergantung pada genre game.

## OLED Motion / OLED Motion Pro

Anda dapat membuat video Anda lebih jelas dengan menghilangkan pascacitraan.

## Kurangi Cahaya Biru

Anda dapat mengatur keluaran cahaya biru untuk mengistirahatkan mata Anda saat menonton layar.

## Mode Ruang Gelap

Anda dapat menyesuaikan kecerahan seluruh layar untuk mengurangi ketegangan mata di lingkungan yang gelap atau saat menonton dalam waktu lama agar layar lebih enak ditonton.

## Mencegah penundaan masukan (input lag)

Minimalkan penundaan masukan sesuai dengan sinyal gambar.

## Dasbor Game

Atur ke **Aktif**. Tekan tombol ⚙ pada remote kontrol saat bermain untuk menampilkan **Dasbor Game**. Atur ke **Nonaktif** untuk menampilkan **Pengaturan Cepat** saat bermain.

- Harap lihat **Pengaturan** → **Pengaturan Cepat** → **Dasbor Game Panduan Pengguna** untuk informasi lebih lanjut tentang **Dasbor Game**.

## VRR

Hal ini mengurangi retaknya layar dan kelambatan video selama bermain game.

## VRR & G-Sync

Teknologi sinkronisasi adaptif tampilan NVIDIA menyesuaikan bingkai untuk meminimalkan layar rusak dan tersendat.

## AMD FreeSync Premium

Atur ke **Aktif**. Teknologi sinkronisasi adaptif tampilan AMD menyesuaikan laju injeksi untuk meminimalkan jeda layar dan tersendat.

- Model LED/QNED dapat diatur sebagai berikut:

**Tinggi** : Rentang refresh rate yang didukung adalah 90 Hz - 120 Hz.
**Lebar** : Rentang refresh rate yang didukung adalah 48 Hz - 120 Hz.
Layar berkedip dapat terjadi di beberapa lingkungan game. Dalam hal ini, atur ke **Tinggi**.

### Mode 144Hz

Layar ditampilkan lebih halus saat bermain game.

- Ini hanya beroperasi untuk game atau input PC yang mendukung 144 Hz.

### ALLM

Perangkat akan secara otomatis beralih ke mode latensi rendah jika fitur ini diaktifkan saat bermain game. Dalam hal ini, beberapa pengaturan gambar pada perangkat mungkin tidak diterapkan.

- Perangkat yang terhubung harus mendukung layanan ini.

### Sempurnakan Area Gelap

Anda dapat mengatur kalibrasi kecerahan area gelap dengan mengatur **VRR**, **VRR & G-Sync** atau **AMD FreeSync Premium** ke **Aktif**.

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

### Warna Menu

Warna menu **Pengoptimal Permainan** dan **Dasbor Game** dapat diubah.

### Panduan Pengguna

Pindah ke aplikasi **Panduan Pengguna**.

## Gambar

### Penstabil Warna Hitam

Anda dapat menyempurnakan area gelap.

### Penstabil Warna Putih

Anda dapat menyempurnakan area terang.

### Kontras Permainan

Menyesuaikan kontras bidang terang dan gelap gambar.

### Tingkat Kehitaman Permainan

Menyesuaikan kecerahan layar keseluruhan.
Anda dapat menggunakan pengaturan **Tingkat Kehitaman Permainan** khusus untuk mengatur bagian gelap pada gambar.

### Sesuaikan Ketajaman Permainan

Menyesuaikan ketajaman gambar.

### Kedalaman Warna Permainan

Meningkatkan atau menurunkan nada warna yang ditampilkan di layar.

### Pemetaan Nada Dinamis

Pengaturan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan gambar konten HDR.

### Atur Ulang

Anda dapat mengatur ulang pengaturan.

### Rasio Aspek Lebar

Mendukung resolusi dengan rasio layar **21:9** atau **32:9**.

- Ini hanya berfungsi ketika masukan game atau PC mendukung rasio layar 21:9 atau 32:9.
- Untuk menampilkan layar dalam rasio layar yang dipilih, resolusi harus diatur seperti yang ditunjukkan di bawah ini agar sesuai dengan rasio layar yang diinginkan, bahkan pada PC yang terhubung.

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

### Posisi Layar

Anda dapat mengubah posisi layar saat Anda mengaturnya ke rasio layar lebar.

### Pengaturan Gambar Lanjutan

Pindah ke → → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan**.

## Suara

### Suara Permainan AI

Mengoptimalkan suara untuk permainan.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal perangkat atau LG Soundbar yang mendukung **Berbagi Mode Suara TV**.

### Equalizer Permainan

Suara dapat disesuaikan dengan menambah atau mengurangi pita frekuensi tertentu dari sinyal suara.

### Dolby Atmos

Efek Dolby Atmos berlaku untuk konten Dolby Atmos.
Untuk informasi lebih lanjut mengenai **Dolby Atmos**, lihat **Pengaturan** → **Suara** → **Dolby Atmos** di **Panduan Pengguna**.

### Keluaran Suara

Anda dapat memilih perangkat audio yang mengeluarkan suara dari perangkat.

- Jika Anda telah memilih perangkat audio tipe USB saat bermain game di PC, ubah perangkat audio ke **Gunakan di PC** di **Hub Switching**. Jeda suara dapat diminimalkan. Beberapa model mungkin tidak didukung.

### Pengaturan Suara Lanjutan

Pindah ke → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan**.

# Perawatan OLED

## Perawatan OLED

→ → **Umum** → **Perawatan OLED**

Menyediakan berbagai layanan pemeliharaan premium untuk pengguna model OLED.

### Pengaturan Gambar Perawatan

Ini mengatur mode layar yang cocok untuk pola tampilan Anda.

- **Gambar** → **Pilih Mode** dan **Umum** → **Hemat Energi** tidak dapat diatur ketika menggunakan **Pengaturan Gambar Perawatan**.

### Nonaktif

Menonaktifkan **Pengaturan Gambar Perawatan**.

### Mode Nyaman

Menampilkan gambar dengan kontras, kecerahan, dan ketajaman pada tingkat normal.

### Mode Teater

Gambar yang sesuai untuk film.

### Mode Perawatan Anak

Ini menyesuaikan cahaya biru untuk membuat layar lebih mudah dilihat anak-anak.

## Perawatan Panel OLED

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

### Pembersihan Piksel

Mengalibrasi potensi masalah layar saat perangkat menyala dalam waktu lama. Kalibrasi memerlukan waktu minimal 10 menit hingga maksimal satu setengah jam, tergantung modelnya.

- Jangan mencabut kabel daya saat sedang dalam proses.
- Menyalakan daya selama kalibrasi **Pembersihan Piksel** membatalkan operasi.

### Pindah Layar

Ini menggerakkan layar sedikit secara berkala untuk mencegah gambar menempel pada panel tampilan.

### Sesuaikan Kecerahan Logo

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

### Rekomendasi Perawatan

Ini merekomendasikan Pengaturan Gambar yang sesuai untuk ketegangan mata atau lingkungan tampilan dengan menganalisis pola tampilan.

# Pengaturan Keluarga

## Pengaturan Batas Penggunaan

→ → **Umum** → **Pengaturan Keluarga** → **Pengaturan Batas Penggunaan**

Anda hanya dapat menggunakan perangkat dalam jangka waktu yang ditentukan. Di luar jangka waktu yang ditentukan, Anda harus memasukkan kata sandi untuk menggunakan perangkat.

01 Atur **Aktifkan fungsi** ke **Aktif**.

02 Mengatur **Waktu Mulai** dan **Waktu Selesai**.
Memilih **Ulangi** akan mengaktifkan fitur ini tiap hari.

03 Pilih **Atur**.

- Untuk petunjuk tentang cara mengatur ulang kata sandi, lihat **Pengaturan** → **Sistem** → **Keamanan** dalam **Panduan Pengguna**.

## Mode Perawatan Mata

→ → **Umum** → **Pengaturan Keluarga** → **Mode Perawatan Mata**

Atur **Aktifkan fungsi** ke **Aktif**. Layar dengan cahaya biru lebih rendah ditampilkan untuk melindungi mata Anda.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Menggunakan **Mode Perawatan Mata** atur **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kurangi cahaya Biru** ke **Aktif**.

## Mode Batas Volume

→ → **Umum** → **Pengaturan Keluarga** → **Mode Batas Volume**

Atur **Aktifkan fungsi** ke **Aktif**. Volume tidak dapat dinaikkan di atas tingkat tertentu untuk melindungi pendengaran Anda.

- **Mode Batas Volume** mungkin tidak berfungsi untuk perangkat audio yang terhubung ke

port digital optik/HDMI/headphone.

### Laporan Waktu Tayangan

→ → **Umum** → **Pengaturan Keluarga** → **Laporan Waktu Tayangan**

Anda dapat memeriksa waktu penggunaan perangkat Anda.

# Program

## Pengaturan Program Secara Otomatis

→ → **Umum** → **Program** → **Pencarian & Pengaturan Program** → **Pencarian Program Otomatis**

Mencari program secara otomatis.

01 Pilih negara tempat perangkat digunakan. Pengaturan saluran berbeda-beda bergantung pada negara yang dipilih.

02 Memulai **Pencarian Program Otomatis**.

03 Pilih mode penyetelan program.

04 Atur Pencarian Program Otomatis dengan mengikuti instruksi di layar.

- Jika Sumber Masukan tidak terhubung dengan benar, pendaftaran program mungkin tidak bekerja.
- **Pencarian Program Otomatis** hanya menemukan program yang saat ini disiarkan.
- Jika **Penguncian Program** diaktifkan; jendela pop-up akan muncul menanyakan kata sandi.

#### Atur Pengaturan Kabel

Saat melakukan pencarian program menggunakan pengaturan LENGKAP bisa memakan waktu yang lama.
Nilai-nilai berikut diperlukan untuk mencari semua program yang tersedia dengan cepat dan benar. Nilai-nilai yang umum digunakan disediakan sebagai “default”.
Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada **Tipe**.

##### Frekuensi (kHz)

Masukkan frekuensi yang ditentukan pengguna.

### Tingkat Simbol (kS/s)

Kecepatan perangkat seperti modem mengirimkan simbol ke program.

### Modulasi

Memuat sinyal audio atau video kedalam pembawa (carrier).

### ID Jaringan

Pengenal unik yang dialokasikan untuk setiap pengguna.

### Frekuensi Awal (kHz)

Masukkan rentang frekuensi awal yang ditentukan pengguna.

### Frekuensi Akhir (kHz)

Masukkan rentang frekuensi akhir yang ditentukan pengguna.

#### Atur Pengaturan Satelit

Anda dapat menambah/menghapus/mengatur satelit yang Anda inginkan.

- Fungsi ini hanya berfungsi jika mode program adalah satelit.

### Satelit

Pilih Satelit yang Anda inginkan.

### Frekuensi LNB

Pilih satu nilai dari 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Jika Anda memilih 9750/10600, 9750/10750(MHz), **Nada 22kHz** dinonaktifkan. Jika Anda tidak dapat menemukan nilai frekuensi LNB dari daftar, pilih Pengguna dan masukkan frekuensi secara manual.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

### Transponder

Pilih Transponder yang ingin Anda setel.

### Nada 22kHz

Saat menggunakan sakelar Nada 22kHz, pilih 22kHz atau 0 Hz. Jika Anda

menggunakan **Nada 22kHz**, Unicable dan Tipe Motor dinonaktifkan.

### Daya LNB

Untuk mengaktifkan catu daya untuk LNB, pilih **Aktif**. Jika Anda memilih **Nonaktif**, **Tipe Motor** dinonaktifkan.

### DiSEqC

Jika menggunakan DiSEqC, pilih satu opsi dari A~D/NadaA~B. Jika Anda menggunakan **DiSEqC**, Unicable dan Tipe Motor dinonaktifkan.

### Unicable

Pilih Aktif untuk menggunakan Unicable dan atur Unicable di menu **Pengaturan Unicable**. Jika Unicable diaktifkan, **Nada 22kHz**, **DiSEqC**, **Tipe Motor** dinonaktifkan.

### Tipe Motor

Pilih Tipe Motor untuk menggunakan Motor dan atur Motor di menu Pengaturan Motor. Jika Motor diaktifkan, **Nada 22kHz**, **DiSEqC**, **Unicable** dinonaktifkan.

- Jika Anda mengatur satelit ke yang lain, Anda harus menambahkan transponder menggunakan Transponder Edit.
- Ketika memilih **Nada 22kHz** dan **DiSEqC**, Anda harus menghubungkannya pada posisi yang sama seperti yang ditampilkan pada OSD.
- Jika Anda menghapus sebuah Satelit, semua program yang disimpan dalam Satelit akan dihapus.

**Atur Pengaturan Motor**

**DiSEqC 1.2** : Kontrol motor untuk mengubah posisi parabola.

### Arah Gerakan

Pilih arah yang Anda inginkan untuk menggerakan motor.

### Mode Gerakan

Dua mode yang tersedia : Bertahap dan Berkelanjutan.

- Bertahap : Motor bergerak berdasarkan nilai yang Anda masukkan (1 hingga 128).
- **Kontinu** : Motor bergerak terus menerus hingga Anda menekan tombol Stop.

### Uji Transponder

Pilih Transponder Uji yang ingin Anda setel.

### Atur Batas

Atur pergerakan motor ke timur atau barat untuk mendapatkan motor bergerak dalam arah yang telah diatur.

- Aktif : Anda dapat membatasi gerakan pada arah sekarang dengan memilih Timur/Barat.
- Nonaktif : Anda dapat membatalkan batasan yang anda atur.

### Buka 0

Anda dapat menggerakan motor ke nilai Nol.

**USALS** : Atur lokasi Anda saat ini (Bujur/Lintang).

## Untuk menggunakan Pencarian Program Manual

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

Fungsi ini untuk mencari dan menyimpan program secara manual.
Untuk siaran digital, kekuatan sinyal dan kualitas sinyal dapat diperiksa.

## Pembaruan Daftar Program

→ → **Umum** → **Program** → **Pencarian & Pengaturan Program** → **Pembaruan Daftar Program**

Fitur ini memperbarui informasi daftar saluran yang diubah tergantung situasi penyiaran atau lingkungan satelit di negara tempat perangkat dipasang.
Memperbarui daftar saluran saat perangkat dimatikan.
Setelah pembaruan, Daftar Program mungkin berubah. Jika tidak diinginkan, pilih **Nonaktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Menggunakan Uji Sinyal

→ → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Uji Sinyal**

Menunjukkan MUX dan informasi Layanan, dll.

- Tes sinyal hanya tersedia dalam mode Antena atau Kabel.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Mengedit Program

→ → **Umum** → **Program** → **Manajer Program**

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

- Jika saluran Internet diatur, Anda juga dapat mengelola saluran internet di **Manajer Program**.

### Edit ke Semua Program

Dalam daftar saluran lengkap, Anda dapat mengatur saluran yang dipilih ke **Kunci / Buka Kunci** atau mengaturnya untuk dilewati saat beralih saluan.

- Fitur yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada sinyal siaran.

### Edit ke Favorit

Anda dapat menambahkan/menghapus saluran yang diinginkan ke dan dari saluran favorit, mengubah urutannya, dan banyak lagi.

### Edit Program Satelit (Lanjutan)

Dalam daftar saluran satelit, Anda dapat mengatur saluran yang dipilih ke **Kunci / Buka Kunci** atau mengaturnya untuk dilewati saat beralih saluran.

- Hanya model yang mendukung satelit yang dapat digunakan.

## Pelajari Lebih Lanjut tentang HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) adalah standar penyiaran baru yang memungkinkan layanan jenis super-teleteks. Dengan ini, program yang ditransmisikan dapat berintegrasi dengan perangkat pintar yang digunakan atau terhubung ke layanan daring yang ditransmisikan melalui broadband.
Untuk melihat rincian, klik **Nikmati Program Siaran Langsung** → **HbbTV** di **Panduan Pengguna**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

### Menyalin Program

→ → **Umum** → **Program** → **Salin Program**

Anda dapat menyimpan daftar saluran perangkat ke penyimpanan USB yang terhubung atau menyimpan daftar saluran USB ke perangkat.

- Untuk model Satelit

# Jaringan

## Koneksi kabel (Ethernet)

→ → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi kabel (Ethernet)**

Jika router yang terhubung ke jaringan mendukung fitur DHCP, perangkat akan secara otomatis terhubung ke network dengan menghubungkan perangkat dan router dengan kabel. Jika tidak mendukung pengaturan otomatis, Anda dapat memilih **Edit** untuk mengatur koneksi jaringan Anda secara manual.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Koneksi Wi-Fi

→ → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi**

Jika Anda telah mengatur perangkat untuk jaringan nirkabel, anda dapat memeriksa dan menghubungkan ke jaringan Internet nirkabel yang tersedia. Pilih router nirkabel yang akan dihubungkan.
Untuk pengaturan yang lebih detail, pilih **Pengaturan Jaringan Lainnya**.

### Tambahkan jaringan nirkabel tersembunyi

Jika Anda memasukkan nama jaringan secara langsung, Anda bisa menambah jaringan nirkabel.

### Hubungkan melalui WPS PBC

Jika router nirkabel yang ingin Anda sambungkan memiliki fitur Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration (WPS-PBC), Anda dapat dengan mudah terhubung ke router nirkabel dengan menekan tombol WPS-PBC pada router. Tekan tombol

WPS-PBC router nirkabel dan kemudian tekan tombol [Hubungkan] di perangkat.

### Hubungkan melalui WPS PIN

Ini adalah metode untuk terhubung ke titik akses menggunakan Wi-Fi Protable Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN). Pilih titik akses (AP) yang ingin Anda hubungkan. Masukkan PIN yang ditampilkan pada perangkat Wi-Fi titik akses.

### Pengaturan Wi-Fi Lanjutan

Setelah terhubung ke jaringan nirkabel, Anda dapat melihat informasi koneksi seperti informasi alamat IP terperinci. Selain itu, Anda dapat mengubah alamat IP dan alamat server DNS yang ingin Anda hubungkan dengan menekan tombol **Edit**.

- Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menghubungkan ke jaringan, lihat **Memulai dengan webOS** → **Menghubungkan ke Jaringan** di **Panduan Pengguna**.

# Perangkat Eksternal

## Hubungkan Kontroler Bluetooth

→ → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Hubungkan Kontroler Bluetooth**

Anda dapat menghubungkan dan menggunakan perangkat masukan seperti keyboard, mouse, atau gamepad yang mendukung Bluetooth.
Nyalakan perangkat masukan yang ingin Anda hubungkan, atur ke mode pemasangan, dan tekan **Hubungkan** pada layar. Jika Anda menghidupkan perangkat masukan yang pernah Anda hubungkan sebelumnya, perangkat tersebut akan terhubung secara otomatis. Untuk memutuskan koneksi yang ada, klik **Putuskan**.

- Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan perangkat ini.
  Mouse Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Keyboard Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Gamepad Bluetooth : Sony 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
- Fitur ini tersedia hanya untuk model berkemampuan Bluetooth.
- Menghubungkan beberapa perangkat Bluetooth dapat mengakibatkan koneksi atau

pengoperasian yang buruk.

- Jika perangkat Bluetooth terlalu jauh dari perangkat ini, atau ada penghalang di antara keduanya, perangkat tersebut mungkin tidak beroperasi secara normal.
- Tergantung pada perangkat periferal (router nirkabel, oven microwave, dll.), kegagalan komunikasi mungkin terjadi.
- Jika perangkat yang Anda pilih pada **Perangkat yang Terdaftar** tidak tersambung kembali, **Putuskan** lalu sambungkan kembali perangkat.
- Hal ini berbeda pada setiap perangkat. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.

## Pengaturan Kontrol Universal

→ → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan Kontrol Universal**

Jika Anda mengatur remote kontrol universal, Anda dapat mengontrol perangkat periferal yang terhubung ke perangkat dengan Remote Ajaib, bukan dengan remote kontrolnya sendiri.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Cara Mengoperasikan Perangkat** → **Pengaturan Kontrol Universal** dalam **Panduan Pengguna**.

## Mengatur Masukan Eksternal HDMI

→ → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan HDMI**

Anda dapat menerapkan pengaturan untuk memastikan gambar yang jelas dan kontrol yang mudah untuk perangkat yang terhubung dengan HDMI.

### 4:4:4 Melewati

Mengirim sinyal 4:4:4 ke perangkat di luarMode PC tetapi fitur pemrosesan seperti **Pengurangan Derau**, **TruMotion**, dan lebih banyak lagi dapat dilewati. Pengaturan ini disarankan hanya untuk pembuat konten yang ingin mengirim sinyal yang tidak memerlukan pemrosesan tambahan.

### HDMI Deep Color

Jika Anda menghubungkan perangkat yang mendukung **HDMI Deep Color**, Anda dapat menikmati gambar yang lebih jelas. Setelah menghubungkan perangkat pemutaran, atur **HDMI Deep Color** ke **4K**.
Jika perangkat yang terhubung tidak mendukung fungsi ini, perangkat mungkin tidak berfungsi dengan baik.
Jika terjadi masalah pada layar, ubah pengaturan **HDMI Deep Color** ke **Nonaktif**.

Resolusi Layar yang Didukung

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

## Format yang Didukung 4K

| Resolusi | Laju bingkai (Hz) | Kedalaman Warna/Sampel Chroma | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 8 bit | 10 bit | 12 bit |
| 3840 × 2160p<br>4096 × 2160p | 50<br>59,94<br>60<br>(Model 60 Hz saja) | 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<br>59,94<br>60<br>(Model 120 Hz saja) | 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)]<br>120 [1)]<br>(Model 120 Hz saja)<br>144 [2)]<br>(Model 144 Hz saja) | 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] Didukung ketika **HDMI Deep Color** diatur ke **4K**.
Didukung jika [2] **Pengoptimal Permainan** → **Mode 144Hz** diatur ke **Aktif**.

- Anda hanya dapat mengubah pengaturan HDMI yang sedang Anda tonton.
- Anda dapat menentukan pengaturan yang berbeda untuk masing-masing port HDMI.

### Peralihan Media Cepat

Saat konten dengan jumlah tampilan gambar per detik atau Frame per Second (FPS) yang berbeda diputar di perangkat eksternal yang mendukung QMS, transisi layar menjadi lancar tanpa gangguan.

- Hanya berlaku untuk beberapa model.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

Anda dapat dengan mudah mengontrol dan menggunakan berbagai perangkat multimedia yang dihubungkan melalui HDMI dengan remote kontrol perangkat ini. Untuk melihat rincian, **Cara Mengoperasikan Perangkat** → **Terhubung ke SIMPLINK (HDMI-CEC)** di **Panduan Pengguna**.

### Dolby Vision PC

Anda dapat menikmati layar Dolby Vision dengan mengaktifkan HDR di pengaturan tampilan PC yang terhubung.

- Hanya berlaku untuk beberapa model.

## TV Hidup Dengan Selular

→ → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **TV Hidup Dengan Selular**

Jika **Aktifkan melalui Wi-Fi**/**Aktifkan melalui Wi-Fi (Mode Siaga Jaringan)** atau **Aktifkan melalui Bluetooth**/**Aktifkan melalui Bluetooth (Mode Siaga Jaringan)** diatur ke **Aktif**, Anda dapat menghidupkan perangkat Anda menggunakan aplikasi yang mendukung **TV Hidup Dengan Selular**.

- Perangkat harus terhubung ke jaringan.
- Perangkat ini dan perangkat yang akan digunakan harus terhubung ke jaringan yang sama.
- Fitur **Aktifkan melalui Wi-Fi**/**Aktifkan melalui Wi-Fi (Mode Siaga Jaringan)** harus

digunakan dalam aplikasi di perangkat pintar yang mendukung fitur ini.

- **Aktifkan melalui Bluetooth**/**Aktifkan melalui Bluetooth (Mode Siaga Jaringan)** hanya tersedia di beberapa ponsel pintar.
- Perangkat harus dicolokkan.
- Untuk menghubungkan pertama kali, pastikan perangkat yang akan digunakan siap untuk dihubungkan.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

### Hapus Riwayat Koneksi

→ → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Hapus Riwayat Koneksi**

Anda dapat menghapus riwayat koneksi perangkat yang terhubung ke perangkat di jaringan nirkabel.

# Sistem

## Mengonfigurasi Pengaturan Bahasa

→ → **Umum** → **Sistem** → **Bahasa (Language)**

Anda dapat memilih bahasa menu yang ditampilkan pada layar dan bahasa audio siaran digital.

### Bahasa Menu (Menu Language)

Anda dapat memilih salah satu bahasa menu untuk ditampilkan pada layar. Bahasa untuk pengenalan suara akan secara otomatis mengacu pada bahasa yang dipilih untuk menu.

- Pengenalan suara hanya diterapkan pada beberapa model.

### Bahasa Audio Utama / Bahasa Audio Kedua

Anda dapat memilih bahasa yang Anda inginkan saat menonton program siaran digital, yang meliputi beberapa bahasa audio.
Untuk program yang tidak mendukung beberapa bahasa, bahasa bawaan akan digunakan.

- Berlaku untuk siaran Digital.

### Bahasa Keyboard

Pilih bahasa untuk digunakan pada keyboard layar.

**Untuk menyetel Bahasa Teleteks**

Mengatur bahasa Teleteks.
Untuk melihat rincian, **Nikmati Program Siaran Langsung** → **TELETEXT** di **Panduan Pengguna**.

- Hanya Di Mode Digital
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## Mengatur Lokasi

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

Anda dapat mengubah pengaturan lokasi perangkat.

### Pengaturan Alamat

Anda dapat mengatur **Kawasan** dan **Kota** perangkat Anda.

### Negara Siaran

Anda dapat mengatur negara penyiaran perangkat Anda.

### Kode Pos

Fungsi ini digunakan untuk mengatur lokasi siaran perangkat dengan memasukkan kode pos Anda.

### Negara Layanan LG

Jika Anda tidak mengatur **Atur Secara Otomatis**, Anda dapat memilih negara secara manual.

### Pengaturan Lokasi Cuaca

Harap atur wilayah Anda untuk menampilkan cuaca di screen saver dan lain-lain.

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

## Waktu & Pewaktu

→ → **Umum** → **Sistem** → **Waktu & Pewaktu**

Anda dapat memeriksa waktu atau mengkonfigurasi pengaturan terkait.

### Atur Secara Otomatis

Waktu perangkat secara otomatis diatur ke waktu informasi penyiaran digital yang dikirim dari stasiun penyiaran atau waktu yang dikirim dari server.

### Waktu / Tanggal / Zona Waktu

Anda dapat mengatur waktu dan tanggal secara manual jika waktu terkini yang telah diatur secara otomatis salah.

- Jika Anda mengatur waktu secara manual dengan antena terhubung, informasi jadwal, panduan program, dll. mungkin tidak berfungsi dengan benar.

### Penyesuaian Zona Waktu

Ketika **Penyesuaian** dipilih pada **Zona Waktu**, menu **Penyesuaian Zona Waktu** diaktifkan.

### Pewaktu

#### Pewaktu Tidur

Mengatur perangkat agar dimatikan pada waktu yang ditentukan.
Jika Anda tidak ingin menggunakan **Pewaktu Tidur**, pilih **Nonaktif**.

#### Pewaktu Daya Hidup

Atur **Aktifkan fungsi** ke **Aktif**.
Perangkat dihidupkan pada waktu yang ditentukan.

- **Waktu** : Atur waktu untuk menghidupkan daya.
- **Pengulangan Pewaktu** : Atur hari dalam seminggu. Atur opsi menjadi **Tidak ada** untuk mengoperasikan fitur hanya sekali.
- **Input** : Atur masukan eksternal untuk ditampilkan saat daya dihidupkan.
- **Pewaktu Program** : Atur program untuk ditampilkan saat daya dihidupkan. Opsi ini hanya dapat diatur saat **Input** diatur ke **TV**.
- **Volume** : Atur volume suara yang digunakan saat daya dihidupkan.

#### Pewaktu Daya Mati

Atur **Aktifkan fungsi** ke **Aktif**.

Perangkat dimatikan pada waktu yang ditentukan.

- **Waktu** : Atur waktu untuk mematikan daya.
- **Pengulangan Pewaktu** : Atur hari dalam seminggu. Atur opsi menjadi **Tidak ada** untuk mengoperasikan fitur hanya sekali.

### Matikan Daya secara Otomatis setelah 4 Jam

Jika Anda tidak menekan tombol apa pun selama 4 jam setelah perangkat dihidupkan oleh fitur seperti **Pewaktu Daya Hidup**, perangkat akan dimatikan secara otomatis. Untuk memastikan produk tidak mati secara otomatis, atur **Matikan Daya secara Otomatis setelah 4 Jam** ke **Nonaktif**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

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

## Pengaturan Keamanan

→ → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan**

Anda dapat mengunci siaran atau aplikasi.
Atur **Aktifkan fungsi** ke **Aktif**.

### Penguncian Program TV

Fungsi ini beroperasi sesuai dengan informasi dari stasiun penyiaran. Karena itu, jika sinyal berisi informasi yang tidak benar, fungsi ini tidak akan beroperasi.
Membatasi penayangan konten siaran dewasa tertentu untuk anak-anak berdasarkan pengaturan pembatasan rating. Untuk menonton konten yang diblokir, masukkan kata sandi. Rating penayangan berbeda-beda di setiap negara.

- Hanya didukung pada mode digital.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

### Penguncian Program

Memblokir program berisi konten yang tidak pantas untuk anak-anak. Program dapat dipilih namun layar menjadi kosong dan audio dimatikan. Untuk menonton program yang terkunci, masukkan kata sandi.

### Penguncian Aplikasi

Anda dapat mengunci atau membuka kunci aplikasi.

- Fungsi kunci tidak langsung tersedia untuk aplikasi yang saat ini sedang berjalan.

### Penguncian Input

Anda dapat mengunci atau membuka kunci Masukan.

### Ganti Kata Sandi

Atur atau ubah kata sandi perangkat.

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

#### Mengatur Ulang Kata Sandi yang Hilang

Jika kehilangan kata sandi yang telah diatur, Anda dapat mengaturnya kembali sebagai berikut:

01 Tekan tombol pada remote kontrol.

02 Pilih → **Umum** → **Sistem** → **Keamanan**.

03 Tekan **(Program)** ∧ → **(Program)** ∧ → **(Program)** ∨ → **(Program)** ∧ pada remote kontrol. Jendela masukan kata sandi utama akan muncul.

04 Masukkan nomor "0313" pada jendela masukan kata sandi utama. Kata sandi akan diatur ulang.

## Quick Start+

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

Pengaturan ini memasukkan perangkat Anda ke dalam mode siaga saat dimatikan sehingga ini akan membantu menggunakan fungsi perangkat lebih cepat saat perangkat dihidupkan kembali.
Atur **Quick Start+** ke **Aktif**.

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

## Pengaturan Beranda

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pengaturan Beranda**

### Nyalakan Layar

Anda dapat memilih layar yang akan ditampilkan saat daya dihidupkan.

### Promosi Beranda

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan iklan di layar Beranda.

### Rekomendasi Konten

Anda dapat menerima rekomendasi konten di layar Beranda.

### Wallpaper

Wallpaper Beranda pilihan Anda ditampilkan dalam Mode Hitam.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

## Promosi Screen Saver

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

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

## Untuk Mengatur Indikator Daya

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

Anda dapat mematikan atau menyalakan lampu siaga.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Pengaturan penunjuk Remote Ajaib

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

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

### Kecepatan Pelacakan

Mengatur kecepatan penunjuk.

### Ukuran Penunjuk

Pilih ukuran pointer.

## Menggunakan Live Plus

**Live Plus** adalah layanan yang menyediakan berbagai informasi tentang program yang Anda tonton.
Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Memaksimalkan fungsi Pintar** → **Live Plus** di **Panduan Pengguna**.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

## Untuk menggunakan Bantuan Pengaturan

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

Saat diatur ke **Aktif**, Anda dapat memperoleh bantuan untuk item yang dipilih saat membuka menu Pengaturan.

## Atur ID

→ → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Atur ID**

Anda dapat mengatur nomor (ID) untuk mengelola beberapa perangkat.

- Fitur ini untuk administrator. Tidak disarankan untuk digunakan di tipikal lingkungan rumah.

## Mengembalikan Ke Pengaturan Awal

→ → **Umum** → **Sistem** → **Atur Ulang Pengaturan Awal**

Mengembalikan perangkat ke pengaturan awal. Setelah diatur ulang, perangkat secara otomatis akan dimatikan dan dihidupkan kembali.

### Atur Ulang Semua

Ini akan mengembalikan semua pengaturan ke nilai bawaan.

### Atur ulang semua kecuali pengaturan jaringan

Semua item, kecuali pengaturan jaringan, diubah ke pengaturan standar.

- Jika **Keamanan** disetel ke **Aktif**, Anda harus mengetikkan kata sandi ke **Atur Ulang Pengaturan Awal**.

- Jangan matikan daya selama inisialisasi.
- Kami menyarankan Anda mengatur ulang perangkat ke **Atur Ulang Pengaturan Awal** sebelum Anda menjualnya atau mentransfernya ke pihak ketiga.

# Hemat Energi

## Untuk menggunakan fitur Hemat Energi

→ → **Umum** → **Hemat Energi**

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

### Langkah Hemat Energi

**Otomatis** : Sensor produk mendeteksi pencahayaan sekitar dan secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

**Kecerahan Minimum** : Anda dapat mengatur seberapa gelap layar saat **Langkah Hemat Energi** diatur ke **Otomatis**.
**Nonaktif** : Menonaktifkan **Langkah Hemat Energi**.
**Minimum** / **Sedang** / **Maksimum** : Gunakan fitur hemat daya yang sesuai **Langkah Hemat Energi** yang diatur di perangkat.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Jika Anda menggunakan fungsi **Langkah Hemat Energi**, kecerahan perangkat Anda akan terpengaruh.

### Mematikan Daya secara Otomatis

Saat menyala, perangkat mati secara otomatis jika Anda tidak menekan tombol apa pun dalam jangka waktu yang ditentukan.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

### Layar Mati

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

- Ini mungkin tidak didukung, tergantung pada aplikasi atau fungsi yang sedang berjalan.

# Pendukung

## Pembaruan Perangkat Lunak

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

Menggunakan Pembaruan Perangkat Lunak untuk memeriksa dan memperoleh versi terbaru.

### Pembaruan Otomatis

Saat diatur ke **Aktif**, pembaruan secara otomatis dibuat tanpa prosedur konfirmasi terpisah kecuali untuk beberapa pembaruan penting.

### Periksa Pembaruan

Saat memeriksa versi pembaruan terbaru, Anda hanya dapat melakukan pembaruan jika berkas pembaruan dari versi yang lebih baru tersedia. Perangkat secara otomatis memeriksa versi perangkat lunak Anda, tetapi Anda dapat melakukan pemeriksaan manual, jika perlu.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Versi terbaru dapat diperoleh melalui sinyal siaran digital atau koneksi internet.
- Mengubah program saat mengunduh perangkat lunak melalui sinyal siaran digital akan mengganggu proses pengunduhan. Kembali ke program awal memungkinkan pengunduhan dilanjutkan.
- Jika perangkat lunak tidak diperbarui, fungsi-fungsi tertentu mungkin tidak berjalan dengan baik.
- Di beberapa negara, **Pembaruan Otomatis** tidak ditampilkan jika Anda tidak terhubung ke Internet.

## Swa-diagnosis Layar

→ → **Pendukung** → **Swa-diagnosis Layar**

Setelah menjalankan tes untuk memverifikasi bahwa sinyal gambar dikeluarkan secara normal, Anda dapat memilih apakah ada kesalahan pada sinyal di layar.
Jika tidak ada masalah pada saat pengujian, cek perangkat eksternal yang terhubung atau sinyal penyiaran.

## Diagnosis Suara Sendiri

→ → **Pendukung** → **Diagnosis Suara Sendiri**

Mulai Uji Suara untuk memeriksa apakah keluaran sinyal suara normal, kemudian pilih apakah terjadi kesalahan.
Jika tidak ada masalah pada saat pengujian, cek perangkat eksternal yang terhubung atau sinyal penyiaran.

## Pengoptimal Memori

→ → **Pendukung** → **Pengoptimal Memori**

Anda dapat mengoptimalkan perangkat dengan membersihkan aplikasi yang tidak digunakan atau memori yang tidak perlu.

## Mode Rumah/Toko

→ → **Pendukung** → **Mode Rumah/Toko**

Anda dapat memilih antara **Mode Rumah** dan **Mode Toko**.
Untuk menggunakan perangkat di rumah, pilih **Mode Rumah**.
Pilih **Mode Toko** hanya ketika perangkat akan ditampilkan di toko. **Mode Toko** memberikan pengaturan yang dioptimalkan untuk tampilan toko.

## Informasi TV

→ → **Pendukung** → **Informasi TV**

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

## Pengaturan Kontrol IP

→ → **Pendukung** → **Pengaturan Kontrol IP**

Menggunakan perangkat kontrol IP untuk mengontrol perangkat yang terhubung ke jaringan.

## Privasi & Persyaratan

→ → **Pendukung** → **Privasi & Persyaratan**

### Perjanjian Pengguna

Berikut ini adalah syarat dan ketentuan terkait penggunaan layanan terkait fungsi

Pintar dan perlindungan privasi.

## Pemberitahuan Hukum

Ini pemberitahuan hukum untuk layanan yang disediakan melalui perangkat.

## Pemberitahuan Perangkat Lunak sumber terbuka

Anda dapat melihat instruksi untuk setiap item.

## Periklanan

Anda dapat mereset informasi yang dikumpulkan untuk tujuan menyediakan iklan yang disesuaikan atau menolak pengumpulan informasi terkait iklan.

### Batasi Pelacakan AD

Jika diatur ke **Aktif**, iklan yang dipersonalisasi berdasarkan minat pengguna mungkin tidak disediakan.

### Atur ulang AD ID

Informasi minat pengguna baru dikumpulkan dan iklan disediakan sesuai informasi tersebut.

## Izin Aplikasi

### Kamera

Anda dapat mengatur izin akses ke kamera untuk setiap aplikasi.

### Mikrofon

Anda dapat mengatur izin akses ke mikrofon untuk setiap aplikasi.

### Perangkat Terdekat

Akses Perangkat Terdekat akan disesuaikan untuk masing-masing aplikasi.

## Hapus Informasi Pribadi Saya

### Hapus Informasi Tontonan

Anda dapat menghapus informasi penayangan yang dikumpulkan dari perangkat ke server.
Menghapus informasi ini dapat memengaruhi layanan rekomendasi yang

disediakan berdasarkan riwayat penayangan atau penggunaan perangkat Anda.

### Hapus Informasi Suara

Anda dapat menghapus informasi suara yang dikumpulkan dari perangkat ke server.
Menghapus informasi ini dapat memengaruhi layanan rekomendasi yang disediakan berdasarkan riwayat suara Anda.

- Penghapusan informasi ini memerlukan koneksi jaringan dan persetujuan atas Syarat dan Ketentuan.

### Hapus ID Suara

Hapus informasi ID Suara yang dikumpulkan dari perangkat.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

# penyelesaian masalah

## Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat

### Lakukan pemeriksaan dengan Bantuan Cepat

Ketika terjadi malafungsi perangkat, Anda bisa mendapatkan bantuan untuk memecahkan masalah.
Tekan tombol pada remote kontrol dan pilih → **Pendukung** → **Bantuan Cepat**.
Anda juga dapat menekan tombol nomor **9** remote kontrol untuk menjalankan **Bantuan Cepat**.

#### Pengaturan Optimalisasi

Anda dapat secara otomatis memeriksa status keseluruhan perangkat Anda dan melihat serta mengubah nilai pengaturan yang disarankan.

### Pustaka Bantuan

Pilih item yang cocok dengan gejala untuk menemukan instruksi yang dapat membantu Anda menyelesaikan masalah.

### Diagnosis Mandiri dan Perawatan

Anda dapat memeriksa status perangkat saat ini untuk item yang dipilih.

### Layanan Jarak Jauh LG

Anda dapat menerima bantuan untuk pemecahan masalah melalui remote kontrol. Untuk **Layanan Jarak Jauh LG**, hubungi pusat layanan pelanggan produsen.

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

- Jika tidak ada konten terkait di **Bantuan Cepat**, silakan lihat **penyelesaian masalah** di **Panduan Pengguna**.
- Jika masalah terus berlanjut, hubungi pusat layanan pelanggan produsen.

# Menyelesaikan Masalah Daya/Remote Kontrol

## Menyelesaikan Masalah Daya/Remote Kontrol

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

### Saya tidak dapat menghidupkan perangkat.

- Periksa apakah Lampu Siaga daya di perangkat berwarna merah. Jika Lampu Siaga nonaktif, periksa sambungan colokan daya perangkat, seperti yang ditunjukkan di bawah.
- Jika Anda menggunakan multi-stopkontak, periksa apakah bekerja dengan baik. Untuk memeriksa apakah multi-soket berfungsi dengan benar, colokkan steker listrik perangkat langsung ke stopkontak dan amati operasinya.
- Coba hidupkan menggunakan tombol pada perangkat Anda.

## Daya aktif, tetapi layar menyala kemudian.

- Hal ini karena ada proses penghilangan gangguan untuk mengurangi gangguan yang mungkin terjadi selama penyalaan. Ini bukan berarti produk tersebut rusak.

## Penunjuk Remote Ajaib tidak muncul di layar.

- Pegang remote kontrol ke arah perangkat dan tekan tombol ⌂ dan ⚙ secara bersamaan selama lebih dari 5 detik sampai instruksi muncul. Remote kontrol yang terdaftar sebelumnya di hapus kemudian didaftarkan kembali.
- Ganti baterai ketika Anda diminta untuk melakukannya di layar Anda. (Gunakan baterai alkalin.)
- Jika ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Panduan Audio** diatur menjadi **Aktif**, penunjuk Remote Ajaib tidak muncul. Atur **Panduan Audio** ke **Nonaktif**. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)

## Saya tidak dapat menghidupkan perangkat dengan remote kontrol.

- Pastikan steker daya perangkat dicolokkan ke stopkontak.
- Ganti baterai remote kontrol. (Gunakan baterai alkalin.)
- Jika Anda meletakkan penghalang, seperti soundbar, di depan penerima remote kontrol perangkat, hal itu dapat mengganggu penerimaan sinyal remote kontrol. Pasang setidaknya 10 cm dari penerima remote kontrol perangkat.
- Saat menggunakan remote kontrol set-top box, jika fungsi kontrol terintegrasi perangkat pada remote kontrol set-top box dimatikan, Anda tidak dapat menyalakan atau mematikan perangkat dengan remote kontrol set-top box. Silakan hubungi penyedia set-top box Anda.

## Daya tiba-tiba mati.

- Periksa apakah pengaturan berikut diaktifkan.
  ⚙ → ⚙ → **Umum** → **Sistem** → **Waktu & Pewaktu** → **Pewaktu** → **Pewaktu Daya Mati**
- Perangkat akan dimatikan secara otomatis jika Anda tidak menekan tombol apa pun selama 4 jam bahkan setelah perangkat dinyalakan pada waktu yang ditentukan oleh **Pengingat** atau **Pewaktu Daya Hidup**.
- Ada juga kemungkinan sirkuit perlindungan internal telah diaktifkan karena suhu internal produk telah meningkat secara tidak biasa atau berlebihan.
- Jika Anda menggunakan set-top box, perangkat mungkin diatur untuk mati saat set-top box dimatikan. Untuk mencegah perangkat mati saat Anda mematikan set-top box, nonaktifkan fungsi sinkronisasi daya perangkat di set-top box.

### Setiap kali saya menyalakan perangkat, layar Beranda muncul.

- Layar Beranda secara otomatis ditampilkan setiap kali Anda menyalakan perangkat. Untuk menonaktifkan fitur ini, buka → → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Pengaturan Beranda** dan atur **Nyalakan Layar** ke **Masukan Terkini**.

### Saya tidak dapat menghidupkan atau mengoperasikan perangkat dengan remote kontrol perangkat bahkan setelah mengatur remote kontrol universal.

- Pastikan steker daya perangkat dicolokkan ke stopkontak.
- Ganti baterai remote kontrol. (Gunakan baterai alkalin.)
- Periksa apakah ada hambatan yang menghalangi sinyal di depan penerima remote kontrol perangkat yang terhubung.

# Menyelesaikan Masalah Layar

## Menyelesaikan Masalah Layar

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

Pertama-tama, lakukan → → **Pendukung** → **Swa-diagnosis Layar** untuk memeriksa adanya kelainan pada perangkat.
Jika Anda menggunakan set-top box, matikan, lalu hidupkan kembali.
Pastikan set-top box terhubung dengan benar ke perangkat Anda.

### Di layar dikatakan bahwa tidak ada sinyal.

- Pastikan kabel dari antena atau perangkat eksternal tersambung dengan benar ke perangkat ini.
- Buka untuk memilih masukan yang terhubung.
- Periksa apakah perangkat eksternal, seperti set-top box atau pemutar Blu-ray dihidupkan.

### Saya tidak dapat melihat beberapa program.

- Membuka → → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian &**

**Pengaturan Program**) → **Pencarian Program Otomatis**.

- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

### Layar terpotong.

- Pergi ke → → **Gambar** dan ubah **Rasio Aspek**.
- Saat melihat video melalui perangkat eksternal (set-top box, konsol game, dll.) atau aplikasi konten, periksa pengaturan ukuran layar di menu pengaturan perangkat/aplikasi. Ada kemungkinan perbedaan dalam rasio layar yang disediakan oleh setiap perangkat/aplikasi.

### Layar bergoyang setelah kemunculan sesaat garis vertikal/horizontal dan pola jaring.

- Gangguan dapat terjadi dari gelombang radio yang kuat seperti yang berasal dari perangkat listrik lainnya; oleh karena itu, gunakan perangkat seperti pengering rambut atau bor listrik di outlet yang berbeda.

### Setiap program memiliki kualitas gambar yang berbeda.

- Tergantung pada jenis video yang disediakan oleh siaran, program mungkin memiliki kualitas gambar yang berbeda.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.
- Jalankan **Swa-diagnosis Layar** terlebih dahulu. Jika normal, mungkin ada masalah dengan sinyal siaran.

### Ada perbedaan dalam kualitas gambar dari yang terlihat di toko.

- Tergantung pada jenis video yang disediakan oleh siaran, mungkin ada perbedaan dalam kualitas gambar dari yang ditampilkan di toko.
- Jalankan **Swa-diagnosis Layar** terlebih dahulu. Jika normal, mungkin ada masalah dengan sinyal siaran.

### Program yang disiarkan secara digital berhenti atau layarnya rusak.

- Ini terjadi bila sinyal lemah atau penerimaan tidak stabil. Sesuaikan arah antena atau periksa koneksi kabel.
- → → **Umum** → **Program** → **Pencarian Program** (**Pencarian & Pengaturan Program**) → **Pencarian Program Manual**

Jika kekuatan sinyal terlalu lemah dalam **Pencarian Program Manual**, hubungi stasiun penyiaran atau kantor manajemen agar sinyal diperiksa.

- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

## Saat masukan HDMI digunakan, garis solid vertikal atau warna buram muncul di tepi atas/bawah/kiri/kanan layar.

- → → **Gambar** → **Rasio Aspek** → **Tampil Utuh**
  Atur **Tampil Utuh** ke **Nonaktif**.
  **Tampil Utuh** menampilkan gambar asli apa adanya. Jika sinyal lemah, sisi atas/bawah/kiri/kanan layar mungkin bersalju.

## Saya tidak melihat apa pun atau gambar terus berkedip saat saya mencoba untuk menghubungkan ke kabel HDMI.

- Periksa apakah kabel HDMI® memenuhi spesifikasi. Anda mungkin mengalami layar berkedip atau kosong jika kabel HDMI® cacat (bengkok, patah).
- Pastikan kabel terhubung dengan benar ke port. Sambungan yang buruk atau longgar dapat mengakibatkan masalah tampilan di layar.
- Jika menggunakan UHD set-top box, setel → → **Umum** → **Perangkat Eksternal** → **Pengaturan HDMI** → **HDMI Deep Color**.

## Layar terlihat terlalu redup atau gelap.

- → → **Gambar** → **Pilih Mode**
  Mengalihkan **Pilih Mode** ke mode gambar yang Anda inginkan. (**Standar**, **Jelas**, dsb.)
  Ini hanya berlaku pada mode masukan saat ini.
- → → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kecerahan** → **Motion Eye Care**
  Mengalihkan **Motion Eye Care** ke **Nonaktif**. Ini hanya berlaku pada mode masukan saat ini.
- → → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kurangi cahaya Biru**
  Mengalihkan **Kurangi cahaya Biru** ke **Nonaktif**.
- → → **Umum** → **Hemat Energi**
  Mengalihkan **Langkah Hemat Energi** ke **Nonaktif** atau **Minimum**.

## Layar game terlalu gelap.

- Jika Anda menghubungkan perangkat eksternal untuk menjalankan game HDR, kecerahan layar dioptimalkan ke pengaturan yang diinginkan saat membuat game. Jika Anda ingin mengubah kecerahan layar yang dioptimalkan, ubah pengaturan di

bawah.
→ → **Gambar** → **Pengaturan Lanjutan** → **Kecerahan** → **Pemetaan Nada Dinamis**
Mengalihkan **Pemetaan Nada Dinamis** ke **Nonaktif**.

### Perubahan kecerahan layar diterapkan.

- → → **Umum** → **Hemat Energi**
  Mengalihkan **Langkah Hemat Energi** ke **Nonaktif** atau **Minimum**.

### Layar hitam putih atau tampilan berganti warna.

- → → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Skala abu-abu**
  Mengalihkan **Skala abu-abu** ke **Nonaktif**.
- → → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Balikkan Warna**
  Mengalihkan **Balikkan Warna** ke **Nonaktif**.

### Video ULTRA HD tidak ditampilkan.

- Dengan beberapa kabel HDMI, sinyal mungkin tidak diterima.
- Ubah pengaturan perangkat yang terhubung ke sinyal yang didukung.

# Menyelesaikan Masalah Suara

## Menyelesaikan Masalah Suara

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

Pertama-tama, lakukan → → **Pendukung** → **Diagnosis Suara Sendiri** untuk memeriksa adanya kelainan pada perangkat.
Jika Anda menggunakan set-top box, matikan, lalu hidupkan kembali.
Pastikan set-top box terhubung dengan benar ke perangkat Anda.

### Layar bagus, tapi tidak ada suara.

- Coba program lain.

- Sesuaikan volume dengan remote kontrol untuk perangkat.
- Saat menggunakan set-top box, tidak akan ada suara yang dihasilkan jika volume set-top box disetel ke 0 atau dimatikan suaranya. Atur volume sesuai keinginan Anda dengan tombol volume pada remote kontrol set-top box.
- → → **Suara** → **Keluaran Suara**
  Mengatur **Keluaran Suara** untuk **Perangkat Keluaran Optik + Speaker TV** atau **Gunakan Speaker TV**, dan periksa sekali lagi. Jika Anda dapat mendengar suara tanpa masalah, periksa koneksi dengan speaker eksternal seperti sound bar dan pengaturan speaker eksternal.

## Tidak ada suara dari salah satu speaker.

- → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Keseimbangan**
  Sesuaikan keseimbangan yang diperlukan dengan tombol Navigasi **Keseimbangan**.

## Suara produk tidak sinkron dengan gambar, atau suara terkadang putus-putus.

- Jika hanya terjadi pada beberapa program, hal ini mungkin disebabkan oleh sinyal transmisi perusahaan penyiaran. Mintalah penyedia layanan siaran (berkabel) mendiagnosis masalah tersebut.
- Jika semua program tidak sinkron, buka → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Cocokkan Layar dan Suara**, dan sesuaikan sinkronisasi.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

## Volume berubah ketika saya mengganti program.

- Volume keluaran transmisi stasiun penyiaran mungkin berbeda-beda.
- → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Penyesuaian Volume Otomatis**
  Atur **Penyesuaian Volume Otomatis** ke **Aktif**.
- Jika Anda menggunakan set-top box, konsultasikan dengan pemasok.

## Perubahan volume diterapkan.

- → → **Suara** → **Pengaturan Lanjutan** → **Penyesuaian Volume Otomatis**
  Atur **Penyesuaian Volume Otomatis** ke **Aktif**.

## Suara tidak berfungsi atau hanya musik latar yang diputar pada beberapa program.

- Atur pilihan bahasa Anda dalam ••• → **Bahasa Audio**.

### Suara bergema berlebihan.

- → → **Suara** → **Pilih Mode**
  Atur **Pilih Mode** ke **Suara Jernih**/**Suara Jernih Pro**.

### Suara dikeluarkan saat mengatur menu atau mengoperasikan program, volume, dll. dengan remote kontrol.

- → → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Panduan Audio**
  → → **Umum** → **Aksesibilitas** → **Deskripsi Audio**
  Atur ke **Nonaktif**.
  - Bergantung pada model, beberapa fitur mungkin tidak tersedia.

# Menyelesaikan masalah koneksi perangkat.

## Menyelesaikan masalah koneksi perangkat.

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

### Screen Share tidak bekerja.

- Pastikan perangkat pintar Anda mendukung fungsi Screen Share.
- Jika perangkat ini tidak terdeteksi pada perangkat pintar Anda, matikan semua perangkat dan hidupkan kembali.
- Pastikan Anda telah memilih perangkat dari daftar perangkat yang ditemukan di perangkat pintar Anda.
- Nama perangkat dapat diubah di **Nama Perangkat** pada → → **Pendukung** → **Informasi TV**.
- Saat menggunakan fungsi AirPlay, pastikan perangkat terhubung ke Wi-Fi yang sama. Pastikan **Hub Rumah** → **AirPlay** diatur ke **Aktif**.
  Beberapa model tidak mendukung AirPlay.

### Layar kosong (blank) setelah terhubung ke PC.

- Pastikan PC sudah terhubung dengan benar ke perangkat.

- Matikan perangkat dan hidupkan kembali menggunakan remote kontrol.
- Hidupkan kembali PC dengan perangkat menyala.
- Pastikan resolusi keluaran yang ditetapkan pada PC diatur ke resolusi perangkat yang didukung HDMI-PC.
- Untuk menggunakan layar ganda, Periksa bahwa PC atau notebook mendukung mode layar ganda.
- Hubungkan ulang kabel HDMI.
- Jika Anda telah menghubungkan port keluaran RGB PC Anda ke HDMI perangkat Anda, Anda memerlukan RGB ke gender HDMI.
  Anda tidak akan melihat apa pun di layar jika menggunakan gender HDMI ke RGB.

## Layar tidak sepenuhnya ditampilkan atau pendek sebelah ketika terhubung ke PC.

- Atur resolusi PC ke resolusi yang didukung oleh perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Mencari tahu Informasi** → **Resolusi Didukung : HDMI-PC** dalam **Panduan Pengguna**.
- Atur nama perangkat HDMI yang dihubungkan ke PC.
  Jalankan **Hub Rumah** dengan cara menekan tombol di remote kontrol. Pilih → **Edit Masukan** di sudut kanan atas. Ubah ikon port HDMI yang terhubung ke **Masukan** ke PC dan pilih **Simpan**.

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

- Pada pengaturan PC, buka Panel Kontro → Suara → Pemutaran untuk memastikan perangkat yang tepat dipilih sebagai bawaan.
- Konsultasikan dengan produsen mengenai apakah kartu grafis Anda mendukung keluaran suara HDMI.

## Saya tidak dapat mengatur frekuensi refresh ke 144 Hz untuk PC yang terhubung ke model yang mendukung 144 Hz.

- Atur **Mode 144Hz** di → → **Umum** → **Pengoptimal Permainan** ke **Aktif**.

## Layar set-top box yang terhubung ke model yang mendukung 144 Hz tidak ditampilkan.

- Beberapa perangkat mungkin memiliki masalah kompatibilitas dengan 144 Hz. Atur **Mode 144Hz** di → → **Umum** → **Pengoptimal Permainan** ke **Nonaktif**.

# Menyelesaikan Masalah Playback Film

## Menyelesaikan Masalah Playback Film

Jika anda mengalami masalah saat menggunakan produk, periksa berikut ini : Mungkin tidak ada masalah dengan produk.
Informasi lebih lanjut tentang berkas yang didukung dapat ditemukan di **Mencari tahu Informasi** → **Format berkas video yang didukung** dalam **Panduan Pengguna**.

### Saya tidak dapat menemukan berkas di **Pemutar Media**.

- Periksa apakah berkas yang tersimpan di media penyimpanan USB dapat dibaca oleh PC.
- Periksa bahwa ekstensi berkas didukung.
- Ubah filter menjadi **Semua**.

### Saya melihat pesan yang mengatakan berkas tersebut tidak didukung.

- Periksa bahwa berkas dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video pada PC. (Periksa bahwa berkas rusak)
- Periksa bahwa ekstensi berkas didukung.
- Periksa bahwa resolusi didukung.
- Cek apakah kodek video didukung.
- Periksa apakah tingkat frame didukung.

### Saya menerima pesan yang berbunyi “Audio tidak didukung” atau video normal tetapi tidak dengan audio.

- Periksa bahwa berkas dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video pada PC. (Periksa bahwa berkas rusak)
- Periksa bahwa ekstensi berkas didukung.
- Pastikan bahwa kodek audio didukung.
- Pastikan bahwa laju bit didukung.
- Periksa apakah frekuensi sampel didukung.
- Periksa apakah jumlah program radio didukung.

### Saya tidak dapat melihat teks terjemahan.

- Periksa bahwa berkas dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video pada PC. (Periksa bahwa berkas rusak)
- Periksa bahwa berkas video dan teks terjemahan memiliki nama yang sama.
- Juga periksa bahwa berkas video dan teks terjemahan berada di direktori yang sama.
- Pastikan bahwa format berkas teks terjemahan didukung.
- Periksa bahwa bahasa didukung.
  (Anda dapat memeriksa bahasa berkas teks terjemahan dengan membuka berkas tersebut di Notepad.)
- Jika pengkodean teks terjemahan salah pengaturan, teks mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
  Tekan tombol ⌄ pada layar saat menggunakan kontrol pemutaran. Pilih SUB dan ubah nilai **Halaman Kode**.
- Jika Anda memutar berkas video yang disimpan pada perangkat lain dengan menggunakan fitur berbagi konten, teks terjemahan mungkin tidak tersedia tergantung pada program yang Anda gunakan.
- Beberapa perangkat NAS mungkin tidak mendukung teks saat memutar video.

### Media penyimpanan USB tidak dikenali saat terhubung.

- Pastikan perangkat penyimpanan USB itu didukung oleh perangkat.
  Untuk informasi lebih lanjut, lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menyambungkan Perangkat Penyimpanan USB** dalam **Panduan Pengguna**.

# Menyelesaikan Masalah Perekaman

## Menyelesaikan Masalah Perekaman

Lihat **Nikmati Program Siaran Langsung** → **Perekaman** di **Panduan Pengguna** untuk detail tentang perekaman.

### Bagaimana cara mulai merekam?

- Hubungkan perangkat penyimpanan USB dengan setidaknya 4 GB dari total ruang. Tergantung pada kinerja memori USB, fungsi perekaman mungkin tidak didukung. Untuk perekaman yang lancar, disarankan menggunakan hard disk USB. (Lihat **Menghubungkan Perangkat Eksternal** → **Menyambungkan Perangkat**

**Penyimpanan USB** di **Panduan Pengguna** untuk detail tentang perangkat penyimpanan USB.)
Tekan tombol •••  pada remote kontrol dan pilih **Rekam**. Jika remote kontrol Anda tidak memiliki tombol •••, tekan dan tahan tombol Kuning.
Anda juga dapat mulai merekam dengan menekan terus tombol Merah di Remote Kontrol.

- Beberapa perangkat penyimpanan USB memerlukan pemformatan pada perangkat ini. Pemformatan akan menghapus semua data yang disimpan di perangkat penyimpanan USB, dan perangkat akan diformat dengan sistem file FAT32, exFAT atau NTFS. Sebelum Anda menghubungkan perangkat penyimpanan USB ke perangkat ini, cadangkan semua data yang tersimpan di perangkat Anda ke PC.

### Sinyal manakah yang mendukung perekaman?

- Anda hanya dapat merekam dalam mode **TV Siaran Langsung**, yang diterima melalui port antena pada perangkat ini.
- Konten yang dilindungi tidak direkam.

### Apakah saya dapat menggunakan **Rekaman Terjadwal** bahkan jika perangkat ini mati?

- Bahkan jika perangkat nonaktif, ini akan memulai dan menyelesaikan perekaman pada waktu yang diatur untuk **Rekaman Terjadwal**.
- Jika perangkat dimatikan sepenuhnya seperti berikut, **Rekaman Terjadwal** tidak dapat digunakan.

  · Ketika perangkat tidak terhubung ke stopkontak
  · Ketika sakelar multi-stopkontak yang terhubung dengan steker listrik yang terhubung ke perangkat ini mati
  · Ketika sakelar pemutus daya siaga menyala sehingga daya tidak disuplai ke perangkat

# Menyelesaikan Masalah Koneksi Jaringan

## Menyelesaikan Masalah Koneksi Jaringan

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

Sebelum menghubungkan ke jaringan nirkabel, periksa nama dan kata sandi perangkat Wi-Fi yang akan dihubungkan.

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

- → → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi kabel (Ethernet)**
- → → **Umum** → **Jaringan** → **Koneksi Wi-Fi** → **Pengaturan Jaringan Lainnya** → **Pengaturan Wi-Fi Lanjutan**

- Beberapa model mungkin mendukung fungsi **Koneksi Wi-Fi** saja.

## Koneksi jaringan nirkabel tidak berfungsi.

- 1. Ubah → → **Umum** → **Sistem** → **Pengaturan Tambahan** → **Quick Start+** ke **Nonaktif**.
  2. Matikan perangkat dan hidupkan kembali, lalu hubungkan ke jaringan nirkabel.
- Jika tidak dapat terhubung ke router, coba hubungkan ke hotspot seluler di ponsel pintar Anda. Jika dapat terhubung ke hotspot seluler, ini menunjukkan bahwa itu adalah masalah router. Dalam hal ini, silakan periksa router.
  Jika Anda menggunakan jaringan dengan perangkat yang terhubung ke hotspot seluler, Anda mungkin dikenakan biaya sesuai dengan kontrak dengan operator Anda.




## Ketika X muncul di sebelah perangkat

- Periksa perangkat atau AP (Router).
- Periksa status koneksi perangkat, AP (Router), dan modem kabel.
- Matikan dan hidupkan dalam urutan berikut;
  1. Matikan dan nyalakan kembali modem kabel Anda, dan tunggu hingga perangkat melakukan pengaturan ulang.
  2. Matikan dan nyalakan kembali router kabel/nirkabel, dan tunggu hingga perangkat melakukan pengaturan ulang.
  3. Matikan dan hidupkan perangkat.
- Jika Anda ingin membuat koneksi LAN kabel, periksa apakah alamat IP dapat diperoleh dari router Anda dengan benar. Jika Anda mengatur jaringan Anda secara manual, periksa apakah semua pengaturan sudah benar.
- Jika Anda ingin membuat koneksi nirkabel, periksa juga poin-poin berikut ini.
  ① Atur SSID (nama jaringan) atau saluran nirkabel router Anda.
  ② Atur kunci keamanan router Anda.
  Jika Anda tidak dapat menyelesaikan pengaturan ini, baca manual pengguna router dan instruksi yang disediakan oleh penyedia Internet Anda. Jika Anda masih tidak dapat

membuat konfigurasi Anda, hubungi produsen router Anda atau penyedia layanan Internet Anda.

- Jika Anda menggunakan IP statis, masukkan IP secara langsung.




Jika X muncul di sebelah Gateway

- Periksa AP (Router) atau tanyakan kepada penyedia layanan Internet Anda.
- Cabut modem router/kabel dari stopkontak di dinding, tunggu 10 detik dan sambungkan kembali.
- Mulai ulang (Reset) AP (Router) atau modem kabel.
- Periksa situs web produsen AP (Router) untuk memastikan di router Anda sudah terinstal versi firmware terbaru.
- Jika Anda tidak dapat menyelesaikan pengaturan ini, baca manual pengguna router dan instruksi yang disediakan oleh penyedia Internet Anda. Jika Anda masih tidak dapat membuat konfigurasi Anda, hubungi produsen router Anda atau penyedia layanan Internet Anda.




Jika X muncul di sebelah DNS

- Periksa AP (Router) atau tanyakan kepada penyedia layanan Internet Anda.
- Cabut modem router/kabel dari stopkontak di dinding, tunggu 10 detik dan sambungkan kembali.
- Mulai ulang (Reset) AP (Router) atau modem kabel.
- Pastikan alamat MAC dari perangkat/AP (Router) terdaftar pada penyedia layanan Internet Anda. (Alamat MAC yang ditampilkan di panel jendela status jaringan harus didaftarkan pada penyedia layanan Internet Anda.)
- Jika Anda tidak dapat menyelesaikan pengaturan ini, baca manual pengguna router dan instruksi yang disediakan oleh penyedia Internet Anda. Jika Anda masih tidak dapat membuat konfigurasi Anda, hubungi produsen router Anda atau penyedia layanan Internet Anda.

# Menyelesaikan Masalah Akun LG

## Menyelesaikan Masalah Akun LG

### Saya sudah mendaftar untuk keanggotaan di perangkat. Apakah saya harus mendaftar lagi di situs web (www.lgappstv.com)?

- Anda dapat menggunakan situs web dan aplikasi LG ThinQ dengan informasi anggota yang terdaftar pada perangkat.

### Saya lupa kata sandi saya. Apa yang harus saya lakukan?

- Pada layar masuk perangkat, pilih tombol **Lupa Kata Sandi?** untuk pergi ke halaman temukan kata sandi. Masukkan alamat email Anda pada halaman cari kata sandi, dan kami akan mengirimkan Anda tautan untuk mengatur ulang kata sandi Anda.
- Anda juga dapat mengatur ulang kata sandi di Akun LG → Atur Ulang Kata Sandi di situs web (www.lgappstv.com).

### Saya ingin menghapus akun yang disimpan di perangkat.

- Saat Anda masuk ke akun LG Anda di perangkat, akun tersebut akan disimpan ke perangkat.
  Anda dapat menghapus akun yang disimpan di perangkat kapan saja, sebagai berikut.

  01 Pilih ⌂ → **Akun LG**.

  02 Pilih ⋮ → **Informasi akun lainnya** di bagian atas layar.

  03 Pilih ✎.

  04 Menekan **Hapus** akan menghapus akun.
  Hal ini tidak akan menghapus riwayat login atau menutup akun.

### Saya ingin menghapus informasi penayangan yang dikumpulkan berdasarkan Akun LG dari perangkat.

- Anda dapat menghapus informasi penayangan yang disimpan berdasarkan Akun LG yang sudah masuk kapan pun.

  01 Pilih ⌂ → **Akun LG**.

  02 Pilih ⋮ → **Informasi akun lainnya** di bagian atas layar.

  03 Pilih **Keanggotaan LG** untuk akun yang ingin Anda atur.

  04 Pilih **Hapus Informasi Tontonan** dan ikuti petunjuk di layar untuk menghapus informasi.

### Saya ingin menutup akun saya di perangkat.

- Anda juga dapat menutup akun LG Anda di perangkat sebagai berikut.

  01 Pilih → **Akun LG**.

  02 Pilih → **Informasi akun lainnya** di bagian atas layar.

  03 Pilih **Keanggotaan LG** untuk akun yang ingin Anda atur.

  04 Pilih **Hentikan Akun Saya**.

  05 Masukkan kata sandi Anda dan tekan **OK** untuk menutup akun Anda.

- Di beberapa negara, akses ke situs web (www.lgappstv.com) mungkin dibatasi.

# Menyelesaikan Masalah Konten

## Menyelesaikan Masalah Konten

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

### Saya tidak dapat melihat konten di Beranda.

- Anda mungkin tidak dapat melihat konten jika pengaturan negara layanan telah diubah. Ubah ke negara layanan yang akan Anda gunakan layanannya dari → → **Umum** → **Sistem** → **Lokasi** → **Negara Layanan LG**.
  (Beberapa model mungkin tidak didukung.)
- Jika Anda tidak melihat beberapa aplikasi, mungkin ini karena Anda telah menghapusnya. Instal kembali aplikasi yang sesuai.
- Jika aplikasi terhapus, Anda dapat mengunduh aplikasi di **Apps** dan menginstalnya kembali. Kunjungi → **Apps** untuk menemukan dan menginstal aplikasi yang Anda temukan.
- Tipe konten yang didukung berbeda tergantung negara.
- Penawaran konten dapat berubah atau terganggu oleh penyedia layanan.

# Menyelesaikan Masalah Browser Internet

## Menyelesaikan Masalah Browser Internet

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

### Beberapa bagian dalam situs web tertentu tidak dapat dilihat ketika saya menggunakan internet.

- **Browser Web** hanya mendukung media HTML5 dan tidak mendukung Flash Plug-in.
- **Browser Web** tidak mendukung instalasi plug-in.
- Pada **Browser Web**, mungkin tidak dapat memuat berkas media dalam format selain : JPEG/PNG/GIF
- Jika fitur **Gunakan Blokir Iklan** diaktifkan, maka area di website yang menampilkan iklan akan terlihat kosong. Jika beberapa konten di situs web tersembunyi dan tidak terlihat, coba atur ⋮ → **Pengaturan** → **Gunakan Blokir Iklan** ke **Nonaktif** di **Browser Web**. **Iklan bersponsor** pada halaman tab baru akan ditampilkan meskipun Anda mengatur fitur **Gunakan Blokir Iklan** ke **Nonaktif**.

### **Browser Web** mati secara otomatis ketika saya mengunjungi situs web.

- Browser Internet mungkin dipaksa mati jika ukuran memori yang tersedia tidak mencukupi untuk menampung informasi gambar untuk situs web. Periksa apakah Anda dapat mengakses situs dengan masalah pada PC Anda.

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

- Anda dapat memperbaiki ini dengan mengatur ⋮ → **Pengaturan** → **Streaming Adaptif menggunakan JavaScript** ke **Nonaktif** di **Browser Web**. Pengaturan ini tidak diterapkan pada tab yang terbuka sebelum perubahan, dan hanya diterapkan ke tab yang dibuka setelah perubahan.

# Mencari tahu Informasi

## Format berkas foto yang didukung

# Format berkas foto yang didukung

| Ekstensi | Resolusi |
|---|---|
| jpeg, jpg, jpe | Minimum : 64 × 64<br>Maksimum<br>Tipe Normal : 15360 (L) × 8640 (T)<br>Tipe Progresif : 4800 (L) × 3600 (T) |
| png | Minimum : 64 × 64<br>Maksimum : 5760 (L) × 5760 (T) |
| bmp | Minimum : 64 × 64<br>Maksimum : 1920 (L) × 1080 (T) |
| avif, heic, heif | Minimum : 64 × 64<br>Maksimum : 4800 (L) × 3600 (T)<br>9600 (L) × 7200 (T) (Model 8K saja) |

# Format berkas video yang didukung

## Format berkas video yang didukung

### Kecepatan transfer data maksimum

- Video Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maksimum 40Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maksimum 40Mbps
- Video ULTRA HD (Model ULTRA HD saja)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maksimum 50Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 60Mbps
- Video HFR (Hanya model yang mendukung HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maksimum 60Mbps
- Video Dolby Vision (Hanya model yang didukung Dolby Vision)

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

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

## Teks eksternal yang didukung

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

## Format teks terjemahan bawaan

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Teks Berwaktu

## Kodek video yang didukung

| Ekstensi | Kodek | |
|---|---|---|
| asf<br>wmv | Video | Profil Lanjutan VC-1 (kecuali untuk WMVA), Profil Sederhana dan Profil Utama VC-1 |
| | Audio | WMA Standar (kecuali untuk WMA v1/WMA Speech) |
| avi | Video | Xvid (GMC tidak didukung), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM |
| mp4<br>m4v<br>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<br>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<br>trp<br>tp<br>mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4 |
| mpg<br>mpeg<br>dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Beberapa model mungkin tidak didukung.

# Perhatian untuk Pemutaran Video

- Beberapa teks yang dibuat oleh pengguna mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Berkas video dan berkas teks terjemahan harus berada di folder yang sama. Agar teks terjemahan ditampilkan dengan benar, pastikan berkas video dan berkas teks terjemahan memiliki nama yang sama.
- Teks pada perangkat Network Attached Storage (NAS) mungkin tidak didukung tergantung produsen dan model.
- Stream yang mencakup Global Motion Compensation (GMC) dan Quarterpel Motion Estimation (Qpel) tidak didukung.
- Video ULTRA HD (Model ULTRA HD saja) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Beberapa video ULTRA HD HEVCencoded selain konten yang secara resmi disediakan oleh produsen mungkin tidak dapat diputar.
  Beberapa kodek dapat didukung setelah peningkatan perangkat lunak.

| Ekstensi | Kodek |
|---|---|

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

- Hanya Window Media Audio V7 dan terbaru yang didukung.
- Profil utama AAC tidak didukung.
- Berkas video yang dibuat oleh beberapa enkoder mungkin tidak dapat diputar.
- Berkas video dalam format berbeda dari yang ditentukan mungkin tidak diputar dengan baik.
- Berkas video yang disimpan pada perangkat penyimpanan USB yang tidak mendukung pemutaran Kecepatan Tinggi, mungkin tidak diputar dengan baik.

# Format berkas musik yang didukung

## Format berkas musik yang didukung

| Format Berkas | Info | |
|---|---|---|
| mp3 | Laju bit | 32 kbps ~ 320 kbps |
| | Sampel frek. | 16 kHz ~ 48 kHz |
| | Mendukung | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Program | mono, stereo |
| wav | Laju bit | - |
| | Sampel frek. | 8 kHz ~ 96 kHz |
| | Mendukung | PCM |

| | | |
|---|---|---|
| | Program | mono, stereo |
| ogg | Laju bit | 64 kbps ~ 320 kbps |
| | Sampel frek. | 8 kHz ~ 48 kHz |
| | Mendukung | Vorbis |
| | Program | mono, stereo |
| wma | Laju bit | 128 kbps ~ 320 kbps |
| | Sampel frek. | 8 kHz ~ 48 kHz |
| | Mendukung | WMA |
| | Program | hingga 6 program |
| flac | Laju bit | - |
| | Sampel frek. | 8 kHz ~ 96 kHz |
| | Mendukung | FLAC |
| | Program | mono, stereo |

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

# Resolusi Didukung : HDMI-DTV

## Mode yang didukung HDMI-DTV

| Resolusi | Frekuensi Horizontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) |
|---|---|---|
| 640 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 576p | 31,25 | 50 |
| 1280 × 720p | 37,5 | 50 |
| | 44,95 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| 1920 × 1080i | 28,12 | 50 |
| | 33,71 | 59,94 |
| | 33,75 | 60 |
| 1920 × 1080p | 26,97 | 23,97 |
| | 27 | 24 |
| | 28,12 | 25 |
| | 33,71 | 29,97 |
| | 33,75 | 30 |

| | | |
|---|---|---|
| | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |
| 1920 × 1080p<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 112,5 | 100 |
| | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 2560 × 1080p [4) 5)]<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 66 | 60 |
| 2560 × 1080p [4) 5)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 131,74 | 120 |
| 3840 × 2160p<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |

| | | |
|---|---|---|
| | 135 | 60 |
| 3840 × 2160p [1) 2) 3)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160p<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160p [1) 2) 3)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320p [1) 2)]<br>(Model 8K saja) | 107,89 | 23,97 |
| | 108 | 24 |

| | |
|---|---|
| 110 | 25 |
| 131,87 | 29,97 |
| 132 | 30 |
| 220 | 50 |
| 263,74 | 59,94 |
| 264 | 60 |

[1] Didukung ketika **HDMI Deep Color** diatur ke **4K**.
[2] Didukung ketika **HDMI Deep Color** diatur ke **8K**.
[3] (Model ULTRA HD saja) Hanya port masukan HDMI tertentu yang didukung.
[4] Didukung saat **Rasio Aspek Lebar** diatur ke **21:9**.
[5] Didukung saat **Rasio Aspek Lebar** diatur ke **32:9**.

# Resolusi Didukung : HDMI-PC

## Mode yang didukung HDMI-PC

| Resolusi | Frekuensi Horizontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) |
|---|---|---|
| 640 × 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 × 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 × 480 | 31,46 | 59,94 |

| | | |
|---|---|---|
| 800 × 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 × 768 | 48,36 | 60 |
| 1152 × 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1360 × 768[3)] | 47,71 | 60,01 |
| 1280 × 1024<br>(Model Full HD, ULTRA HD, 8K saja) | 63,98 | 60,02 |
| 1920 × 1080 | 67,5 | 60 |
| 1920 × 1080<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 1920 × 1080 [6)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model 144 Hz) | 166,58 | 144 |
| 2560 × 1080 [4) 5)]<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 66 | 60 |
| 2560 × 1080 [4) 5)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 131,74 | 120 |
| 2560 × 1080 [4) 6)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model 144 Hz) | 166,54 | 144 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 60 Hz, 8K 60 Hz) | 88,78 | 59,95 |

| | | |
|---|---|---|
| 2560 × 1440[1)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 182,99 | 119,99 |
| 2560 × 1440[6)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model 144 Hz) | 222,15 | 144 |
| 3840 × 1080[5)]<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 66,62 | 60 |
| 3840 × 1080[5)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 137,25 | 120 |
| 3840 × 1080[5) 6)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model 144 Hz) | 166,56 | 144 |
| 3840 × 1600[4)]<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 99,41 | 60 |
| 3840 × 1600[4) 6)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model 144 Hz) | 246,81 | 144 |
| 3840 × 2160<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |

| | | |
|---|---|---|
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 3840 × 2160 [1)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 3840 × 2160 [6)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model 144 Hz) | 333,18 | 144 |
| 4096 × 2160<br>(Model ULTRA HD, 8K saja) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160 [1)]<br>(Hanya dapat digunakan untuk model UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |

| | | |
|---|---|---|
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [2] (Model 8K saja) | 107,89 | 23,97 |
| | 108 | 24 |
| | 110 | 25 |
| | 131,87 | 29,97 |
| | 132 | 30 |
| | 220 | 50 |
| | 263,74 | 59,94 |
| | 264 | 60 |

[1] Didukung ketika **HDMI Deep Color** diatur ke **4K**.
[2] Didukung ketika **HDMI Deep Color** diatur ke **8K**.
[3] Didukung saat **HDMI Deep Color** diatur ke **Nonaktif**.
[4] Didukung saat **Rasio Aspek Lebar** diatur ke **21:9**.
[5] Didukung saat **Rasio Aspek Lebar** diatur ke **32:9**.
[6] Didukung saat **Mode 144Hz** diatur ke **Aktif**.

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

# Informasi Lisensi

## Informasi Lisensi

Lisensi yang didukung mungkin berbeda berdasarkan model.

## Dolby

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

## DTS

Untuk paten DTS, lihat http://patents.dts.com. Diproduksi di bawah lisensi dari DTS, Inc.(untuk perusahaan yang dengan kantor pusat di AS/Jepang/Taiwan) atau di bawah lisensi dari DTS Licensing Limited (untuk semua perusahaan lain). DTS, DTS:X, dan logo DTS:X terdaftar sebagai merek dagang atau merek dagang DTS, Inc. di Amerika Serikat dan negara lain. © 2021 DTS, Inc. SEMUA HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG.

## HDMI

Istilah HDMI, antarmuka multimedia kualitas tinggi HDMI, tampilan dagang HDMI, dan logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Bluetooth

Merek kata dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan merek tersebut oleh LG Electronics Inc. berada di bawah lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik masing-masing pemiliknya.

## Quickset

## HEVC