



BUKU MANUAL PEMILIK

LG CineBeam Laser 4K

Proyektor DLP

Bacalah informasi keselamatan dengan saksama sebelum menggunakan produk ini.

HU915QE (HU915QE-GL)

HU915QB (HU915QB-GL)

www.lg.com

Hak Cipta © LG Electronics Inc. 2022. Semua Hak Cipta Dilindungi.

DAFTAR ISI

PERSIAPAN

PEMASANGAN

- 10 Cara menggunakan pelindung tepi
- 11 Pemasangan Tipe-Langit-langit
- 12 Jarak Proyeksi per Ukuran Layar
- 14 Menyesuaikan Fokus Layar Proyeksi
- 16 Sistem Keamanan Kensington

MENGUNAKAN REMOTE PENCAHAYAAN AJAIB

- 17 Menyisipkan Baterai ke dalam Remote Control
- 18 Melihat Fitur Remote Control
- 22 Untuk Mendaftarkan Remote Pencahayaan Ajaib
- 22 Untuk Mendaftarkan ulang Remote Pencahayaan Ajaib
- 23 Menggunakan Remote Pencahayaan Ajaib

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

- 25 Menghubungkan Kabel HDMI
- 26 Menghubungkan Amp Digital
- 27 Menghubungkan perangkat pintar (ponsel pintar, tablet, dsb.)

TINDAKAN PENCEGAHAN

MEMERIKSA SEBELUM MELAPORKAN MALAFUNGSI

- 40 Pemeriksaan Keamanan Proyektor
- 41 Pemecahan masalah

MEMERIKSA INFORMASI

- 43 Spesifikasi
- 44 Mode yang Didukung HDMI
- 48 Lisensi
- 48 Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source
- 49 Spesifikasi lainnya
- 50 Simbol

Manual ini dibuat untuk penggunaan umum dan mungkin berisi gambar atau konten yang berbeda dari produk yang Anda beli.

Manual ini dapat berubah bergantung pada keadaan perusahaan.

PERSIAPAN

Gambar mungkin berbeda dengan produk sebenarnya.

Aksesori

Aksesori yang disertakan dengan proyektor ini ditampilkan di bawah ini.

Aksesori dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Aksesori baru mungkin ditambahkan atau yang lama mungkin dihilangkan.



Remote Pencahayaan Ajaib
Dua Baterai AA



Buku Manual Pemilik

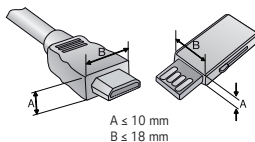


Kabel Daya



Pelindung tepi

- Saat menyambungkan kabel HDMI atau USB, atau menyambungkan flash disk USB ke port HDMI atau USB, gunakan produk yang lebarnya 18 mm atau kurang dan tingginya 10 mm atau kurang. Jika kabel USB atau flash disk USB tidak cocok dengan port USB proyektor, gunakan kabel ekstensi yang mendukung USB 2.0.



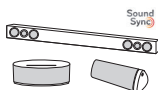
- Saat menghubungkan dua perangkat USB secara bersamaan, masing-masing bezel perangkat harus lebih tipis dari 8,5 mm.
- Gunakan kabel bersertifikasi dengan logo HDMI tertempel.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
 - Kabel HDMI®/TM Kecepatan Tinggi Ultra (3 m atau kurang)

Ekstra Opsional

Untuk membeli aksesoris opsional, kunjungi toko elektronik atau situs belanja online atau hubungi toko pengecer tempat Anda membeli produk. Aksesoris opsional dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.



Layar Proyeksi



Perangkat Audio LG

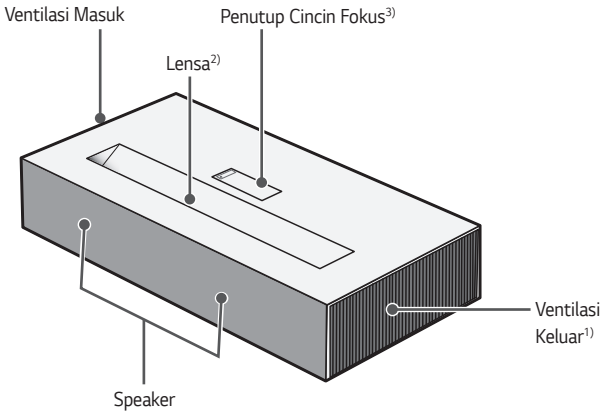


Kabel HDMI

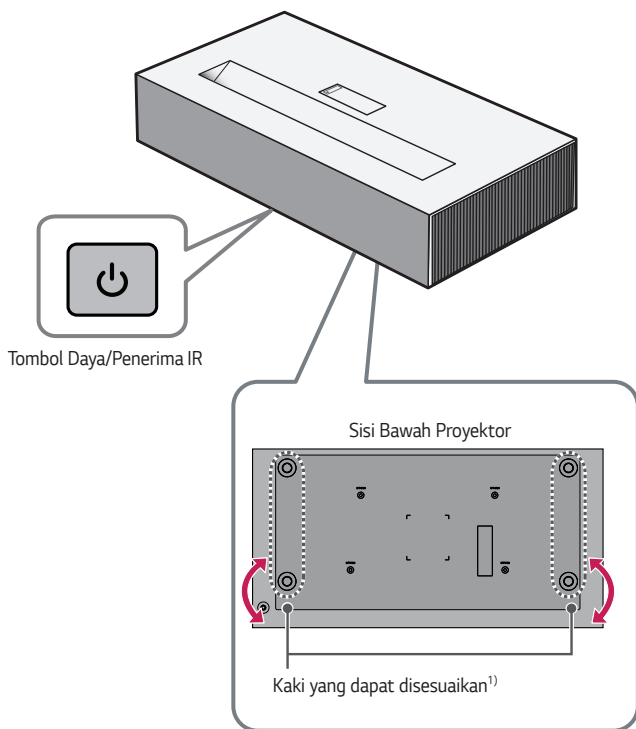


Kabel Optik

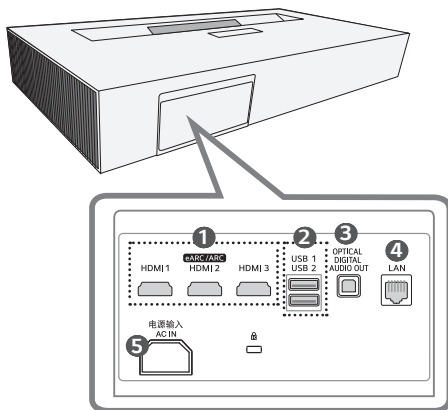
Suku Cadang dan Komponen



- 1) Karena tingginya suhu di area ventilasi, jangan mendekat ke area ventilasi.
- 2) Jangan menyentuh lensa saat menggunakan proyektor. Lensa bisa rusak.
(Jauhkan lensa dari benda tajam.)
- 3) Berhati-hatilah agar jari Anda tidak terjepit saat menutup pintu proyektor.
(Ini dapat menyebabkan cedera pada orang atau kegagalan fungsi produk.)



1) Putar kaki yang dapat diputar ke kanan atau ke kiri untuk menyesuaikan sudut.



- 1** HDMI Port
- 2** USB Port
- 3** OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT Port
- 4** LAN Port
- 5** 电源输入 AC IN (AC IN Port)

Menggunakan Tombol Daya

Proyektor dapat dihidupkan dan dimatikan dengan tombol  **Daya** pada produk.

— Tekan sebentar untuk menyalakan, tekan lama untuk mematikan semua fungsi dan layar.

CATATAN

- Bentuk dan lokasi tombol daya dapat bervariasi tergantung pada model proyektor.
- Mungkin perlu sekitar satu menit untuk menginisialisasi proyektor ketika daya dihidupkan pertama kali.

Menyesuaikan Menu

Saat proyektor menyala, tekan tombol  **Daya** sekali untuk menampilkan menu daya, kontrol volume, dan sumber input eksternal di bagian bawah layar. Tekan dan tahan tombol untuk memilih atau mengubah menu.



Mematikan daya.

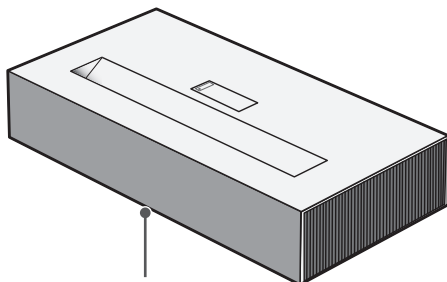


Mengubah sumber masukan.



Menyesuaikan tingkat volume.

Indikator Status Proyektor



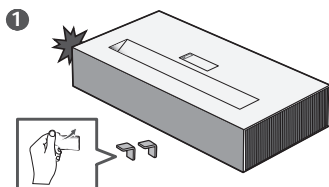
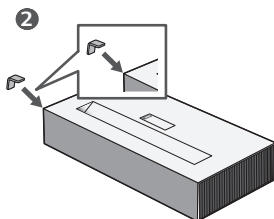
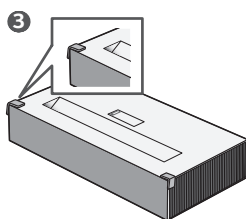
Indikator Daya LED

Indikator Daya LED	
Merah	Status siaga daya
Merah (Berkedip)	Menghidupkan
Nonaktif	Proyektor beroperasi dengan daya hidup.

PEMASANGAN

Cara menggunakan pelindung tepi

Ini mencegah kerusakan pada produk dan cedera saat dipasang pada ujung produk yang tajam.



Pemasangan Tipe-Langit-langit

PERINGATAN

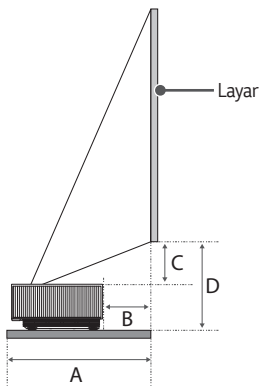
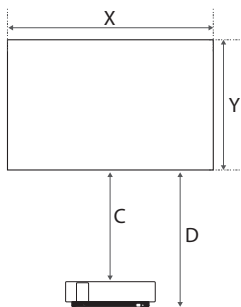
Saat memasang produk di langit-langit, perhatikan tindakan pencegahan berikut untuk mencegah proyektor jatuh:

- Dianjurkan menginstal produk melalui penyedia layanan penginstalan profesional. (Jika memasang di langit-langit, ubah pengaturan Mode PJT proyektor)
- Jangan menggunakan perekat, pelumas, minyak, dll. saat menggunakan peralatan pemasangan.
- Jangan mengencangkan sekrup dengan kekuatan berlebihan sebab proyektor dapat jatuh karena kerusakan pada bagian sambungan sekrup.
- Sekrup standar: M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm (Jenis sekrup yang berlaku dapat bervariasi bergantung pada model.)
- Torsi yang disarankan: 5-8 kgf.cm
- Kegagalan mematuhi tindakan pencegahan dapat mengakibatkan cedera atau kematian dan kerusakan produk karena produk terjatuh.

Jarak Proyeksi per Ukuran Layar

- 1** Letakkan proyektor pada permukaan yang kokoh dan datar bersama PC atau sumber audio/video.
- 2** Letakkan proyektor dengan jarak yang tepat dari layar. Jarak antara proyektor dan layar akan menentukan ukuran gambar sebenarnya.
- 3** Posisikan proyektor agar lensa berada pada sudut tegak lurus terhadap layar. Jika sudut proyektor tidak tegak lurus, gambar yang terproyeksi akan kelihatan terdistorsi. Untuk memperbaiki distorsi, gunakan fungsi Penyesuaian Tepi.
- 4** Hubungkan kabel daya proyektor dan perangkat yang terhubung ke stopkontak dinding.

Rasio proyeksi ke atas: 120 %



Ukuran Layar		Tinggi Layar (X) x Lebar Layar (Y)	A	B	C	D
inci	mm	mm	mm	mm	mm	mm
90	2.286	1.992 x 1.121	403	56	182	321
95	2.413	2.103 x 1.183	424	77	195	334
100	2.540	2.214 x 1.245	445	98	207	346
105	2.667	2.324 x 1.308	466	119	220	358
110	2.794	2.435 x 1.370	488	141	232	371
115	2.921	2.546 x 1.432	509	162	245	383
120	3.048	2.657 x 1.494	530	183	257	396

Jarak proyektor mungkin berbeda-beda tergantung kondisi instalasi.

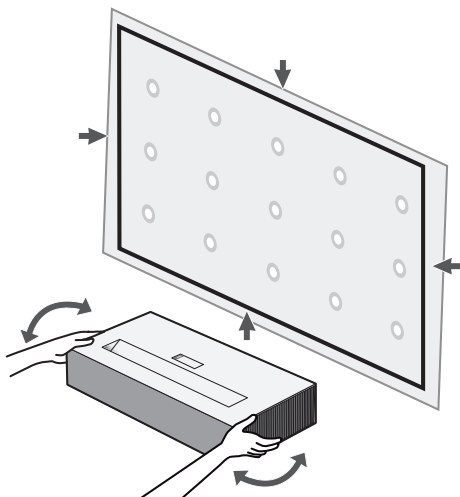
✓ CATATAN

- Jika gambar yang diproyeksikan terlihat menyimpang atau bengkok, pastikan jika layar dipasang dengan benar.

Menyesuaikan Fokus Layar Proyeksi

Saat gambar muncul pada layar, periksa apakah sudah fokus dan pas dengan layar.

- 1 Tekan tombol  (**Penyesuaian Tepi**) pada remote control untuk menjalankan fungsi [Penyesuaian Tepi].
- 2 Gerakkan proyektor ke kiri atau kanan untuk memeriksa letak proyeksi di layar.



- 3** Untuk menyesuaikan fokus gambar, sesuaikan cincin fokus ke kiri atau kanan sambil melihat bagian tengah atas layar. Anda dapat mengatur fokus dengan paling efektif ketika layar kiri dan kanan seimbang. Saat menyesuaikan fokus pada layar, jangan biarkan produk berguncang.
- Sebelum menggunakan cincin fokus, tekan sisi (▼) penutup cincin fokus sekali untuk membuka penutup. Buka penutup cincin fokus sebelum menggunakan cincin fokus.
- 4** Jika sudut proyeksi tidak tegak lurus, gunakan fungsi [Penyesuaian Tepi]. (Gunakan tombol Naik/Turun/Kiri/Kanan pada remote control untuk menyesuaikan bagian atas/bawah/kiri/kanan setiap titik sudut.)

 CATATAN

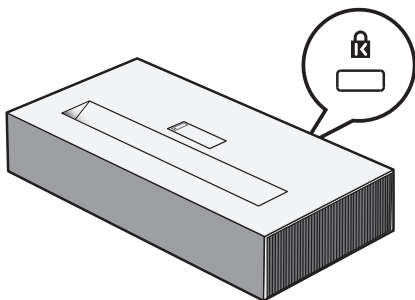
- Menyalakan daya setelah menggunakan produk pada suhu ruangan dapat mengaburkan fokus jika suhu bagian dalam rendah, tetapi akan pulih seiring waktu.
 - Pengaburan fokus ini adalah fenomena sementara yang terjadi di lingkungan bersuhu rendah dan tidak akan memengaruhi kinerja atau masa pakai produk.
-

Sistem Keamanan Kensington

- Proyektor ini memiliki penghubung Standar Keamanan Kensington sebagai mekanisme anti-pencurian. Hubungkan kabel Sistem Keamanan Kensington seperti yang ditampilkan di bawah ini.
- Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan penggunaan Sistem Keamanan Kensington, lihat panduan pengguna yang disediakan bersama perangkat Sistem Keamanan Kensington.
- Sistem Keamanan Kensington merupakan aksesori opsional.
- Apakah Kensington itu?

Kensington adalah sebuah perusahaan yang menyediakan sistem keamanan untuk laptop dan perangkat elektronik lainnya.

Situs web: <http://www.kensington.com>



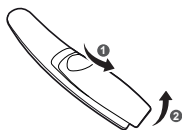
MENGGUNAKAN REMOTE PENCAHAYAAN AJAIB

- Tergantung pada negaranya

Menyisipkan Baterai ke dalam Remote Control

Jika pesan baterai lemah muncul saat menggunakan Proyektor, ganti baterai. Gunakan baterai alkalin 1,5 V tipe-AA. Ganti kedua baterai dengan yang baru dan masukkan sesuai indikator arah di dalam remote control.

- 1 Lepaskan penutup baterai di bagian belakang remote control dengan menggesernya ke bawah.
- 2 Masukkan baterai hingga cocok dengan simbol polaritas +, -.
- 3 Tutup penutup baterai.

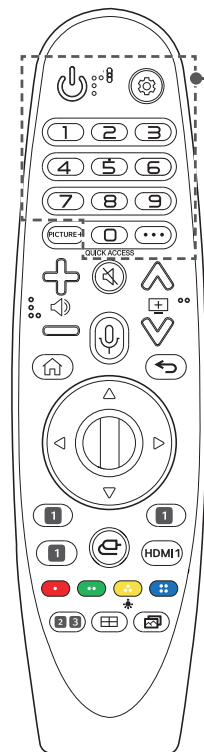


PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai baru dengan yang lama.

Melihat Fitur Remote Control

* : Untuk menggunakan tombol, tekan dan tahan selama lebih dari 3 detik.



(DAYA)

Menyalakan atau mematikan proyektor.

(Pengaturan Cepat)

Mengakses Pengaturan Cepat.

(Pengaturan Cepat) *

Menampilkan menu [Semua Pengaturan].

Tombol angka

Memasukkan angka.

*

Akses ke [Bantuan Cepat].

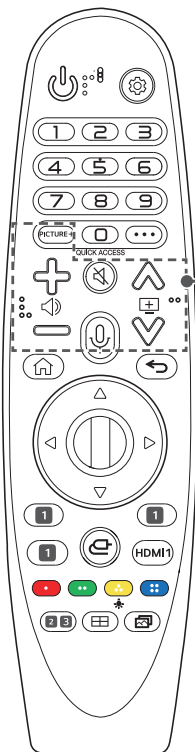
QUICK ACCESS *

Edit AKSES CEPAT.

(AKSES CEPAT adalah fitur yang memungkinkan Anda untuk secara langsung memasuki aplikasi yang ditentukan dengan menekan dan menahan tombol angka.)

... (TINDAKAN LAINNYA)

Menampilkan lebih banyak fungsi remote control.



PICTURE+

Menu muncul dalam urutan [Iris Mode]/[Adaptive Contrast]/[Pemetaan Nada HDR]/[Layar Sinema]/[TruMotion].

Tergantung pada sinyal input atau pengaturan mode video, menu dapat dinonaktifkan dan menghilang dari layar.

Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

- [Pemetaan Nada HDR]: Ketika sinyalnya bukan HDR10
- [Layar Sinema]: Ketika sinyal input bukan 24 Hz/Ketika [Mode Gambar] adalah [Pengoptimal Permainan]/Ketika diatur ke [TruMotion]
- [TruMotion]: Ketika sinyal input adalah HDMI-PC/Ketika [Mode Gambar] adalah [Pengoptimal Permainan]



Menyesuaikan tingkat volume.



Mematikan semua suara.



Mengakses menu [Aksesibilitas].



Koneksi jaringan diperlukan untuk menggunakan fungsi pengenalan suara.

Periksa konten yang direkomendasikan.

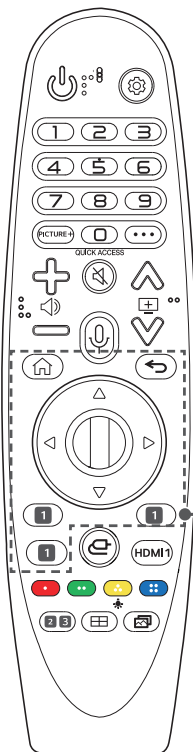
(Beberapa layanan yang direkomendasikan mungkin tidak tersedia di beberapa negara.)



Bicara saat menekan dan menahan tombol untuk menggunakan fitur pengenalan suara.



Berpindah ke halaman sebelumnya/halaman berikutnya.



Mengakses menu Awal.



Meluncurkan aplikasi yang terakhir digunakan.



Kembali ke layar sebelumnya.



Menghapus tampilan pada layar dan mengembalikan ke tampilan masukan terakhir.



Tekan tombol naik, turun, kiri, atau kanan untuk menggulir menu. Jika Anda menekan tombol $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ saat penunjuk sedang berjalan, penunjuk akan hilang dari layar dan Remote Pencahayaan Ajaib akan bekerja layaknya remote control biasa. Untuk menampilkan kembali penunjuk pada layar, goyangkan Remote Pencahayaan Ajaib ke kiri dan kanan.

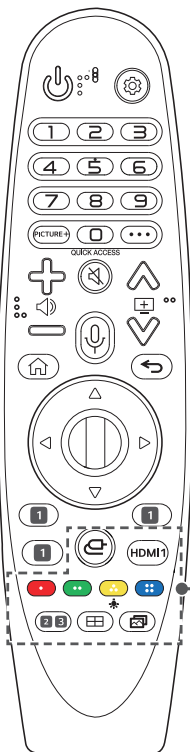


Roda (OK)

Tekan bagian tengah tombol Roda untuk memilih menu. Anda dapat memindahkan kursor atau menu dengan menggunakan tombol Roda.



Menghubungkan ke Layanan Streaming Video.



(MASUKAN)

Mengubah sumber masukan.

(MASUKAN) *

Mengakses [Dasbor Rumah].

HDMI 1

Mengubah sumber masukan ke [HDMI 1].



Ini mengakses fungsi khusus di beberapa menu.



Tombol remote control menyala sehingga Anda dapat menggunakan remote control dalam gelap.

Jika remote control tidak bergerak, penunjuk menghilang dan lampu remote control mati dalam waktu sekitar 5 detik.

Fungsi pencahayaan diterapkan saat produk dikirim, dan jika Anda menekan dan menahan tombol  selama lebih dari 5 detik, tombol  (DAYA) berkedip dua kali dan Anda dapat menghidupkan atau mematikan fungsi pencahayaan.

2 (Mode Suara)

Ubah [Mode Suara].

3 (Rasio Aspek)

Mengganti rasio gambar layar melalui penekanan tombol.

(Penyesuaian Tepi)

Menjalankan [Penyesuaian Tepi].

(Mode Gambar)

Ubah [Mode Gambar].

Untuk Mendaftarkan Remote Pencahayaan Ajaib

Anda harus memasangkan Remote Pencahayaan Ajaib dengan proyektor untuk menggunakannya.

Pasangkan Remote Pencahayaan Ajaib sebelum digunakan sebagai berikut.

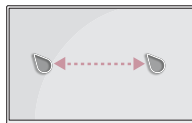
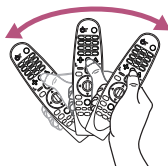
- 1** Masukkan baterai ke dalam Remote Pencahayaan Ajaib dan hidupkan Proyektor.
 - 2** Arahkan Remote Pencahayaan Ajaib pada proyektor dan tekan  **Roda (OK)** pada remote control.
- Jika proyektor gagal mendaftar Remote Pencahayaan Ajaib, coba lagi setelah mematikan dan menghidupkan proyektor kembali.

Untuk Mendaftarkan ulang Remote Pencahayaan Ajaib

- 1** Tekan tombol  dan  secara bersamaan, selama lima detik, untuk membatalkan sinkronisasi Remote Pencahayaan Ajaib dengan proyektor.
 - 2** Tekan tombol  **Roda (OK)** ke arah proyektor untuk mendaftar ulang Remote Pencahayaan Ajaib.
- Hadapkan remote kontrol ke arah proyektor dan tekan tombol  dan  (**Pengaturan Cepat**) bersamaan lebih dari 5 detik hingga muncul instruksi. Kontrol jarak-jauh yang terdaftar sebelumnya di hapus kemudian didaftarkan kembali.

Menggunakan Remote Pencahayaan Ajaib

- Jika Anda mengguncang Remote Pencahayaan Ajaib ke kiri dan kanan atau memutar rodanya saat mengarahkannya ke proyektor, sebuah penunjuk akan muncul di layar proyektor. Jika Anda menggerakkan remote control ke arah yang diinginkan, penunjuk akan mengikuti gerakan. Gerakkan penunjuk ke lokasi yang diinginkan dan tekan tombol  **Roda (OK)** untuk menjalankan fungsi.



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

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⓘ → [Umum] → [Sistem] → [Pengaturan Tambahan] → [Pilihan Penunjuk]

- [Kecepatan Pelacakan]: Mengatur kecepatan penunjuk.
- [Ukuran Penunjuk]: Memilih ukuran penunjuk.

- Jika penunjuk belum digunakan dalam jangka waktu tertentu, penunjuk akan hilang. Saat penunjuk menghilang dari layar, goyangkan Remote Pencahayaan Ajaib ke kanan dan kiri. Penunjuk akan hilang jika Anda menekan tombol naik, turun, kiri, kanan, dan remote akan berfungsi sebagai remote konvensional.
- Jika penunjuk tidak merespons dengan lancar, Anda dapat mengatur ulang penunjuk dengan menggerakkannya ke tepi layar.
- Gunakan remote control dalam rentang yang ditentukan (dalam jarak 10 m). Anda mungkin mengalami kegagalan komunikasi saat menggunakan perangkat di luar area jangkauan atau jika ada hambatan dalam area jangkauan.
- Anda mungkin mengalami kegagalan komunikasi tergantung pada aksesori. Perangkat seperti oven microwave dan LAN nirkabel beroperasi pada pita frekuensi yang sama (2,4 GHz) seperti Remote Pencahayaan Ajaib. Ini dapat menyebabkan kegagalan komunikasi.
- Benturan dapat menyebabkan Remote Pencahayaan Ajaib gagal berfungsi.
- Berhati-hatilah untuk tidak menabrak perabot terdekat, peralatan elektronik, atau orang lain saat menggunakan Remote Pencahayaan Ajaib.
- Remote Pencahayaan Ajaib mungkin tidak bekerja dengan benar jika router nirkabel (AP) berada dalam jarak 0,2 m dari Proyektor. Router nirkabel Anda harus berjarak lebih dari 0,2 m dari Proyektor.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

Anda dapat menghubungkan beragam perangkat eksternal ke proyektor.

Menghubungkan Kabel HDMI

Hubungkan penerima HD, DVD, PC, Notebook, atau perangkat eksternal ke proyektor dan pilih mode masukan yang sesuai.

Dengan kabel HDMI, Anda dapat menikmati suara dan gambar berkualitas tinggi.

Dengan menggunakan kabel HDMI, hubungkan port proyektor ke port **HDMI** keluaran HDMI perangkat yang akan dihubungkan. Baik video maupun audio akan dihasilkan pada saat yang sama.

-  **(MASUKAN)** → [Dasbor Rumah] → [Masukan] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]



✓ CATATAN

ARC (Saluran Kembali Audio)

- Perangkat audio eksternal yang mendukung SIMPLINK dan ARC harus dihubungkan menggunakan  port. 
- Jika terhubung dengan Kabel Ultra High Speed HDMI[®]/TM, perangkat eksternal audio yang mendukung output ARC atau SPDIF berfungsi dengan SIMPLINK tanpa membutuhkan kabel audio optik tambahan.

Ketika menghubungkan PC/laptop

- Proyektor mendukung Plug and Play. PC Anda secara otomatis akan mendeteksi proyektor dan tidak perlu menginstal driver.

Menghubungkan Amp Digital

Dengan kabel optik, hubungkan port masukan audio digital pada amp digital ke port **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** pada proyektor. Keluaran amp dengan konverter digital harus diatur ke format audio yang diinginkan. Jika proyektor, bioskop rumah, atau speaker perangkat audio eksternal tersebut beroperasi secara bersamaan, maka akan ada gema.

-  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Keluaran Suara] → [Gunakan Speaker Berkabel] → [Perangkat Keluaran Optik]

OPTICAL
DIGITAL
AUDIO OUT



Ekstra Opsional



✓ CATATAN

- Lihat buku panduan pengguna perangkat audio yang akan dihubungkan.
- Saat menghubungkan produk ini ke perangkat lain, pastikan Anda memaatkannya dan mencabut steker semua perangkat tersebut.
- Keluaran audio produk ini memiliki kisaran bandwidth audio yang lebar, sehingga volume penerima harus disesuaikan dengan benar. Speaker bisa rusak akibat frekuensi tinggi yang tidak diharapkan.
- Menghubungkan port **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** proyektor ke port masukan audio digital dari amplifier digital dan port masukan audio proyektor ke port keluaran audio analog dari amplifier digital dapat menyebabkan osilasi suara akibat pengulangan tertutup. Lepaskan salah satu dari kedua koneksi tersebut untuk mencegah hal ini. (Ini juga berlaku untuk perangkat bioskop rumah.)

Menghubungkan perangkat pintar (ponsel pintar, tablet, dsb.)

- **(MASUKAN)** → [Dasbor Rumah] → [Masukan] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]

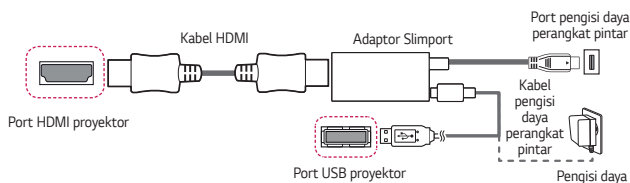
- Gambar mungkin tampak berbeda dari produk sesungguhnya.

Hubungkan perangkat pintar ke proyektor menggunakan kabel¹⁾ dan atur input eksternal proyektor ke HDMI. Layar perangkat pintar akan ditampilkan melalui proyektor. Anda dapat menghubungkan dengan port masukan HDMI mana saja. Untuk petunjuk model yang spesifik mengenai penggunaan koneksi kabel, silakan tanyakan kepada pabrikan perangkat pintar.

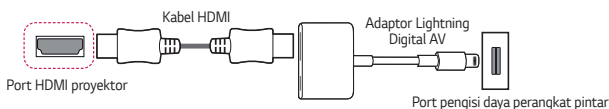
Perangkat pintar yang didukung dapat berubah tergantung pada keadaan masing-masing pabrikan.

- 1) Contoh tentang cara menghubungkan kabel ke perangkat pintar yang berbeda (kabel dibeli terpisah).

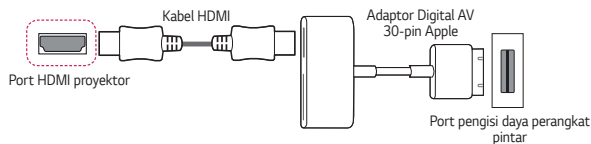
Perangkat yang didukung Slimport



Perangkat yang didukung adaptor Lightning Digital AV Apple



Perangkat yang didukung adaptor Digital AV 30-pin Apple



TINDAKAN PENCEGAHAN

Perhatikan petunjuk keselamatan untuk mencegah segala kemungkinan kecelakaan atau penyalahgunaan proyektor.

Cedera anak dapat dicegah dengan mengikuti pencegahan keselamatan sederhana ini.

Pencegahan ini harus dipatuhi dengan cara yang sama seperti saat Anda menyimpan atau memindahkan proyektor Anda yang sudah ada.

- Tindakan pencegahan diberikan dalam dua bentuk, yaitu, **PERINGATAN** dan **PERHATIAN** seperti diperinci di bawah.

 **PERINGATAN:** Kegagalan mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan cedera serius bahkan kematian.

 **PERHATIAN:** Kegagalan untuk mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan cedera atau kerusakan produk.

- Bacalah buku panduan pemilik dengan saksama dan simpan di tempat yang mudah dijangkau.



Simbol petir dengan kepala panah, dalam segitiga sama sisi, dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna terhadap adanya “tegangan berbahaya” tak terisolasi di dalam produk yang mungkin cukup besar untuk menimbulkan risiko sengatan listrik pada orang.



Tanda seru dalam segitiga sama sisi dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna terhadap adanya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) penting dalam literatur yang menyertai peralatan.

PERINGATAN/PERHATIAN

- UNTUK MENGURANGI RISIKO KEBAKARAN ATAU SENGATAN LISTRIK, JANGAN BIARKAN PRODUK INI TERKENA HUJAN ATAU EMBUN.

Bacalah petunjuk ini. Simpanlah petunjuk ini.
Patuhi semua peringatan. Ikuti semua petunjuk.

Pemasangan Dalam Ruangan

PERINGATAN

Jangan memasang produk termasuk proyektor dan kontrol jarak jauh di tempat-tempat berikut:

- Tempat yang terkena sinar matahari langsung;
 - Tempat lembap seperti kamar mandi;
 - Tempat di dekat benda panas seperti benda yang mudah terbakar dan kompor;
 - Tempat di mana minyak, kabut minyak, dan uap dapat mencapai seperti meja kerja atau tempat di dekat kelembap udara;
 - Tempat di mana air dapat terpercik seperti vas atau akuarium;
 - Tempat yang berdebu atau terkena angin dan hujan;
 - Tempat yang berada di bawah penyejuk udara terkena angin langsung dari penyejuk udara;
 - Tempat di dekat bahan yang mudah terbakar seperti semprotan yang mudah terbakar, dll.; atau
 - Lemari, rak buku, atau lemari tanpa sekat dan tempat yang dapat dijangkau oleh hewan peliharaan.
- Dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, kegagalan fungsi, deformasi, atau terjatuh.

Berhati-hatilah agar tidak menjatuhkan proyektor saat menghubungkan perangkat eksternal.

- Ini dapat menyebabkan cedera dan produk rusak.

Selalu lakukan tindakan pencegahan berikut untuk mencegah naiknya suhu di dalam proyektor:

- Pasang ventilasi udara setidaknya 30 cm dari dinding.
- Jangan memasang produk di tempat yang tidak memiliki ventilasi, seperti di rak buku atau di dalam lemari.
- Jangan memasang produk di atas karpet atau bantal.
- Pastikan ventilasi udara tidak terhalang oleh taplak meja, tirai, dll.
- Ini dapat menyebabkan kebakaran.

Untuk tempat-tempat yang terjangkau kabut minyak atau minyak, jangan memasang produk di dinding atau langit-langit.

- Produk mungkin rusak dan jatuh.

Jangan biarkan anak bergelantungan atau memanjat proyektor yang dipasang.

- Proyektor dapat jatuh dan menyebabkan cedera atau kematian.

 PERHATIAN

Saat memindahkan proyektor, pastikan untuk mematikan sakelar daya dan mencabut steker listrik, kabel antena, dan kabel sambungan di antara kedua perangkat.

- Kegagalan melakukan hal itu dapat menyebabkan kerusakan pada proyektor atau kabel, yang mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.

Jangan memasang proyektor di rak yang goyah, tempat miring, tempat yang terkena getaran, tempat di mana proyektor tidak sepenuhnya disangga, atau di atas kain seperti taplak meja.

- Ini dapat menyebabkan cedera saat proyektor jatuh atau ujungnya jatuh, atau dapat menyebabkan kegagalan fungsi proyektor.

Untuk mencegah kerusakan pada kabel daya atau steker, jangan memasang proyektor tempat kabel itu dapat dilalui.

- Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Saat memasang proyektor, jangan memasangnya terlalu dekat ke dinding.

- Sambungan kabel mungkin terganggu atau proyektor dan kabelnya mungkin rusak.

Saat memasang proyektor di lemari atau rak, pastikan ujung depan bagian bawah proyektor tidak keluar.

- Proyektor dapat jatuh karena ketidakseimbangan pusat gravitasi dan menyebabkan cedera pada orang atau kegagalan fungsi.

Saat Digunakan



PERINGATAN

Saat guntur atau kilat menyambar, cabut kabel daya dan jangan menyentuh kabel antena.

- Ini dapat menyebabkan sengatan listrik.

Jika ada kebocoran gas dari saluran gas, jangan menyentuh stopkontak dan pastikan untuk mengalirkan udara dengan membuka jendela.

- Percikan api dapat menyebabkan kebakaran atau luka bakar.

Saat menggunakan produk dengan perangkat eksternal yang terhubung misalnya konsol video game, pastikan panjang kabel penghubungnya cukup.

- Produk dapat terjatuh dan menyebabkan cedera atau kerusakan produk.

Jangan menggaruk atau memberi benturan pada proyektor dengan bahan atau benda logam.

- Ini dapat menyebabkan cedera pada orang atau kerusakan pada produk.

Jangan memasukkan benda logam termasuk koin, jepit rambut, atau potongan besi atau benda yang mudah terbakar seperti kertas atau korek api ke dalam proyektor.

- Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Saat mengganti baterai yang digunakan untuk remote control, berhati-hatilah agar anak-anak tidak memakannya dan jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.

- Jika anak menelan baterai, segera konsultasikan ke dokter.

Jauhkan plastik pembungkus produk dari jangkauan anak-anak.

- Jika anak salah menggunakan plastik pembungkus, dapat mencekik anak tersebut.

Jangan menyentuh di dekat ventilasi selama operasi atau segera setelah daya dimatikan karena menghasilkan panas yang tinggi.

- Panas tidak menunjukkan cacat atau masalah proyektor saat beroperasi, jadi gunakan dengan keyakinan.

Jangan melihat bagian depan lensa saat proyektor beroperasi. Cahaya kuat yang diproyeksikan dari produk dapat menyebabkan cedera pada mata Anda.

Jangan pernah mencoba membongkar atau memodifikasi proyektor sendiri. Selalu cari teknisi layanan yang berkualifikasi atau berkonsultasi dengan dealer Anda atau Pusat Layanan setempat untuk pemeriksaan, penyesuaian, atau perbaikan.

- Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

**PERHATIAN**

Jangan menggunakan produk apa pun yang menggunakan listrik tegangan tinggi di dekat proyektor. (mis. Pemukul lalat listrik)

- Ini dapat menyebabkan gangguan fungsi.

Jangan meletakkan wadah apa pun yang berisi cairan seperti vas bunga, pot bunga, cangkir, kosmetik atau obat, atau hiasan seperti lilin, atau benda berat di atas proyektor.

- Melakukan hal itu dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, dan cedera karena gagal berfungsi.

Permukaan adaptor AC panas, jadi berhati-hatilah agar permukaannya tidak menempel pada kulit Anda atau membiarkan anak-anak menyentuh permukaan selama penggunaan. (Kecuali untuk model yang tidak menggunakan adaptor)

Jangan memegang atau menggerakkan proyektor secara terbalik dengan hanya meraih kabel daya, kabel sinyal, atau cermin proyeksi.

- Hal tersebut dapat menyebabkan kerusakan produk atau menimbulkan sengatan listrik atau kebakaran.

Bahkan jika proyektor dimatikan dengan remote control atau tombol, daya tidak sepenuhnya terputus jika kabel listrik dicolokkan.

Jika Anda menggunakan headphone atau earphone, jangan gunakan dalam volume yang tinggi atau dalam jangka waktu yang lama. (Ini hanya berlaku untuk model yang mendukung headphone (earphone).)

- Hal tersebut dapat menimbulkan bahaya pendengaran.

Jangan memulai penggunaan proyektor saat volumenya tinggi.

- Volume yang keras dapat menyebabkan gangguan pendengaran.

Jangan menggunakan atau menyimpan proyektor di luar ruangan untuk waktu yang lama.

Jangan menyentuh lensa proyektor atau memberi benturan pada lensa itu.

- Ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk.

Jangan menghalangi cahaya dari lensa proyektor dengan orang, buku, atau benda lain.

- Jika cahaya dari proyektor bersinar pada suatu objek dalam waktu yang lama, dapat menyebabkan kebakaran karena panas dari cahaya tersebut. Selain itu, cahaya yang dipantulkan dapat memanaskan lensa dan menyebabkan kerusakan pada proyektor.

Jangan menggabungkan baterai lama dan baru.

- Ini dapat menyebabkan baterai pecah atau terbakar karena kebocoran cairan atau dapat menyebabkan sengatan listrik.

Saat mengganti baterai, pastikan sudah terpasang dengan tepat sesuai dengan kutub-kutubnya (+, -).

- Sobekan atau kebocoran baterai dapat menyebabkan kebakaran, ledakan, cedera, atau kontaminasi (kerusakan) area sekitar.

Jangan memaparkan baterai ke sinar matahari langsung, perapian, pemanas listrik, suhu tinggi di atas 60 °C, tempat yang terlalu lembap atau panas berlebih.

- Ini dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran.

Jangan melemparkan atau membongkar baterai.

- Dapat menyebabkan kebakaran dan ledakan karena kerusakan baterai.

Jangan membuang baterai lama dengan sembarangan.

- Ini dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran. Cara pembuangan dapat berbeda di setiap negara dan wilayah. Buang dengan cara yang tepat.

Risiko kebakaran atau ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.

Awasi anak-anak dan jangan biarkan mereka memandangi sinar proyektor pada jarak berapa pun dari proyektor.

Berhati-hatilah saat menggunakan remote control untuk menatap proyektor saat berada di depan lensa proyeksi.

Pengguna menghindari penggunaan alat bantu optik seperti teropong atau teleskop di dalam sinar.

Daya

PERINGATAN

Pastikan steker listrik ditancapkan dengan benar agar tidak goyang.

- Jika sambungan tidak stabil, dapat menyebabkan kebakaran.

Jangan menancapkan terlalu banyak perangkat ke satu stopkontak multilubang.

- Ini dapat menyebabkan kebakaran akibat stopkontak yang kepanasan.

Jangan memasukkan benda logam seperti sumpit ke ujung steker lainnya saat dicolokkan ke stopkontak. Selain itu, jangan menyentuh steker listrik segera setelah mencabutnya dari stopkontak.

- Ini dapat menyebabkan sengatan listrik.

Hubungkan steker listrik ke stopkontak yang dibumikan atau multi-tap. (Kecuali untuk perangkat apa pun tanpa koneksi pbumian)

- Kegagalan untuk melakukannya dapat menyebabkan sengatan listrik karena kegagalan fungsi atau korsleting.

Jangan menyentuh steker listrik dengan tangan basah.

- Ini dapat menyebabkan sengatan listrik.

Cabut steker listrik dari stopkontak saat Anda tidak menggunakan proyektor dalam waktu yang lama atau berhenti menggunakannya.

- Debu yang terkumpul dapat menyebabkan sengatan listrik dan kebakaran yang disebabkan oleh korsleting karena panas, percikan api, dan isolasi/degradasi.

Steker Listrik adalah perangkat pemutus. Dalam kondisi darurat, Steker Listrik harus selalu bisa dijangkau.

Jika salah satu dari hal-hal berikut ini terjadi, dapat merupakan kerusakan pada produk, jadi Anda harus segera mematikan proyektor, mencabut kabel daya dari stopkontak, dan menghubungi pusat layanan:

- Ketika produk rusak;
- Ketika produk gagal berfungsi;
- Ketika ada zat asing di dalam produk; atau
- Ketika produk berasap atau berbau.
- Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

PERHATIAN

Jangan mencabut atau menancapkan steker listrik dari/pada stopkontak saat sakelar daya menyala. (Jangan gunakan steker listrik sebagai sakelar.)

- Ini dapat menyebabkan kebakaran atau kegagalan fungsi.

Saat melepaskan adaptor AC atau kabel listrik, pastikan untuk memegang bagian steker.

- Kegagalan untuk melakukannya dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan pada produk.

Jangan merusak adaptor AC, kabel listrik, atau steker listrik, meletakkan benda berat di atasnya, atau memberi benturan pada produk itu.

- Ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada produk.

Tancapkan kabel daya dan adaptor AC yang terhubung ke proyektor sedemikian rupa sehingga terpasang sepenuhnya.

- Sambungan yang buruk dapat menyebabkan kegagalan fungsi produk dan kebakaran.

Jika ada debu pada bagian pin steker listrik atau stopkontak, bersihkan dengan saksama.

- Ini dapat menyebabkan kebakaran.

Jauhkan kabel daya dari sumber panas.

- Lapisan kabel bisa meleleh dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Hanya gunakan kabel daya atau adaptor AC yang disediakan oleh LG Electronics. Jangan menggunakan produk lain.

- Ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi produk, kebakaran, atau sengatan listrik.

Membersihkan

PERINGATAN

Jangan menyemprotkan air langsung ke proyektor saat membersihkannya.

- Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

PERHATIAN

Cara membersihkan proyektor

- Cabut steker dari stopkontak sebelum dibersihkan.
- Jangan menyeka sistem optik (lensa dan cermin) segera setelah daya dimatikan.
- Jangan menyemprotkan air dengan semprotan pada produk atau menyeka produk dengan kain lembap.
- Usap produk dengan lembut menggunakan kain halus.
- Jangan menggunakan detergen, cat otomotif atau industri, zat abrasif, lilin, bensin, atau alkohol.
- Ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada proyektor (perubahan bentuk, korosi, dan kerusakan).

Cara membersihkan lensa

- Bersihkan lensa jika terdapat debu atau noda pada permukaan lensa.
- Bersihkan permukaan lensa dengan semprotan udara atau kain halus yang kering.
- Untuk membersihkan debu atau noda pada lensa, gunakan pembersih debu bertekanan udara, kapas atau kain lembut untuk mengusap lensa secara perlahan.
- Jangan pernah membersihkan lensa saat proyektor beroperasi atau segera setelah proyektor dimatikan.
- Jangan menggunakan detergen, cat otomotif atau industri, zat abrasif, lilin, bensol, alkohol, air, dll. pada lensa, karena akan merusak proyektor.

Konsultasikan dengan dealer atau pusat layanan untuk membersihkan bagian dalam produk setahun sekali.

- Jika Anda tidak membersihkan bagian dalam proyektor dalam waktu yang lama sehingga debu terkumpul, dapat menyebabkan kebakaran atau kegagalan fungsi.

Laser

⚠ PERINGATAN

- Anda berisiko terkena radiasi laser jika memanipulasi atau mengubah produk dengan cara yang tidak disebutkan dalam panduan pengguna.
- Pastikan untuk tidak membiarkan bayi atau orang dengan penyakit untuk menonton sumber cahaya secara langsung.

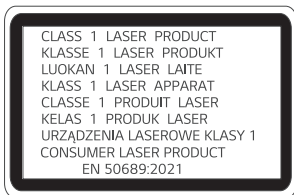
⚠ PERHATIAN

- Produk ini adalah perangkat laser kelas 1 yang memenuhi IEC 60825-1.

Standar laser terpadu (Modul laser kelas 4)

- Biru
 - Panjang Gelombang: 448 nm - 462 nm
 - Keluaran cahaya: sekitar. 95 W x 2
- Merah
 - Panjang Gelombang: 636 nm - 642 nm
 - Keluaran cahaya: sekitar. 2,5 W x 12

Label Kelas Laser Produk



Label kelas laser dari produk dipasang pada bagian bawah produk.

MEMERIKSA SEBELUM MELAPORKAN MALAFUNGSI

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Pemeriksaan Keamanan Proyektor

Gejala
<ul style="list-style-type: none">• Proyektor tidak menampilkan apa pun di layar atau mengeluarkan suara saat dihidupkan.• Produk mengeluarkan asap atau bau terbakar.• Air atau zat asing ada di dalam produk.• Bagian dari gambar yang diproyeksikan terpotong.• Suara aneh (bunyi berderak atau berbunyi) secara teratur terjadi dari dalam proyektor.• Proyektor masih menampilkan layar atau mengeluarkan suara saat dimatikan.• Ada kesalahan atau kegagalan lainnya.
Penyebab dan Solusi
<ul style="list-style-type: none">• Untuk keamanan, matikan sakelar daya dan cabut steker dari stopkontak.• Hubungi tempat pembelian atau pusat layanan resmi untuk pemeriksaan produk.• Jangan mencoba memperbaiki produk sendiri.

Pemecahan masalah

Gejala	Penyebab dan Solusi
Saya tidak dapat menghidupkan Proyektor.	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan steker listrik proyektor Anda terhubung dengan benar ke stopkontak. • Mungkin ada masalah dengan stopkontak, jadi coba hubungkan kabel daya produk lain ke stopkontak tempat proyektor dipasang.
Tidak dapat mengontrol Proyektor menggunakan remote control.	<ul style="list-style-type: none"> • Remote control mungkin tidak berfungsi di tempat yang menggunakan lampu dengan penstabil elektronik atau lampu dengan tiga panjang gelombang. <ul style="list-style-type: none"> — Dalam hal ini, ganti lampu dengan penstabil elektronik atau lampu tiga panjang gelombang dengan produk standar internasional untuk memastikan remote control berfungsi dengan baik. • Periksa apakah ada penghalang di antara produk dan remote control. • Saat mengganti baterai, pastikan sudah terpasang dengan tepat sesuai dengan kutub-kutubnya (+, -). • Ganti kedua baterai bekas dengan yang baru.
Daya tiba-tiba mati.	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah [Pewaktu Tidur], [Mati Otomatis], atau [Mematikan Daya secara Otomatis] telah diatur. • Lihat apakah perangkat eksternal beroperasi bersama. • Fungsi mati otomatis mungkin telah diaktifkan. Produk ini dilengkapi fungsi mati otomatis yang secara otomatis mematikan produk jika tidak ada sinyal atau jika remote control belum ditekan, bergantung pada pengaturan fungsi mati otomatis.

Gejala	Penyebab dan Solusi
<p>Saya melihat titik-titik di layar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ada titik berwarna (titik terang, titik gelap, titik diam, dan/atau titik berkedip) pada layar. <ul style="list-style-type: none"> — Proyektor ini diproduksi dengan teknologi presisi tinggi. Namun, titik gelap atau terang kecil mungkin muncul di layar. Ini adalah kejadian umum karena proses produksi, dan itu tidak menunjukkan kegagalan fungsi. ※ Titik terang: titik terang benderang, Titik gelap: titik teks atau objek tak terlihat atau buram, Berkedip: titik berkedip, Titik terang: titik bercahaya yang lebih terang dari gambar biasa
<p>Saya mendengar derau.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Derau listrik: ini adalah suara kecil yang dihasilkan oleh pengoperasian sirkuit pengalih berkecepatan tinggi yang memasok arus ke proyektor, dan derau tersebut dapat bervariasi bergantung pada produk. Derau ini normal dan tidak memengaruhi fungsi proyektor. LG Electronics mengelola pembuatan proyektor sesuai standar yang ketat. Tingkat derau yang tetap tidak menunjukkan adanya masalah. Harap dipahami bahwa hal ini tidak memungkinkan Anda memperoleh ganti atau pengembalian dana. • Suara kipas: untuk menjaga suhu di dalam proyektor pada tingkat yang sesuai, suara kipas dapat meningkat atau menurun bergantung pada suhu sekitar.

MEMERIKSA INFORMASI

Spesifikasi

MODEL	HU915QE (HU915QE-GL) HU915QB (HU915QB-GL)	
Resolusi (Piksel)	3840 (Horizontal) x 2160 (Vertikal) ¹⁾	
Rasio Gambar	16:9 (Horizontal:Vertikal)	
Jarak Proyeksi – Ukuran Layar	403 mm hingga 530 mm – 2.286 mm hingga 3.048 mm (90 inci hingga 120 inci)	
Rasio Proyeksi ke Atas	120 %	
Konsumsi daya	350 W	
Daya	AC 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 3,5 A	
Keluaran Audio	40 W	
Tinggi	128 mm (tanpa kaki), 139 mm (dengan kaki)	
Panjang	680 mm	
Lebar	347 mm	
Berat	13,1 kg	
Perangkat USB	5 V, 0,5 A (Maks.)	
Lingkungan pengoperasian	Suhu	
	Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C
	Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembapan relatif	
	Pengoperasian	0 % hingga 80 %
	Penyimpanan	0 % hingga 85 %

- Isi buku panduan ini mungkin berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena adanya peningkatan fungsi produk.

1) Resolusi 4K UHD dengan 8,3 juta piksel diskret yang diproyeksikan oleh pemrosesan video XPR (Expanded Pixel Resolution).

Mode yang Didukung HDMI

HDMI (DTV)

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	37,5	50
1920 x 1080	28,12	50
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	33,75	60
1920 x 1080	26,97	23,97
1920 x 1080	27	24
1920 x 1080	33,71	29,97
1920 x 1080	33,75	30
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	67,43	59,94
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1080	112,5	100
1920 x 1080	134,86	119,88
1920 x 1080	135	120

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60
4096 x 2160	53,95	23,98
4096 x 2160	54	24
4096 x 2160	56,25	25
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30
4096 x 2160	112,5	50
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60

HDMI (PC)

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1080	134,86	119,88
1920 x 1080	135	120
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
4096 x 2160	53,95	23,98
4096 x 2160	54	24
4096 x 2160	56,25	25
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30
4096 x 2160	112,5	50
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60
2560 x 1440	88,78	59,95

- Jika sinyal yang tidak valid dimasukkan ke proyektor, sinyal tersebut tidak akan ditampilkan dengan benar pada layar, atau sebuah pesan seperti [Tidak ada sinyal] atau [Format Tidak Valid] akan ditampilkan.
- Proyektor ini mendukung jenis DDC1/2B sebagai fungsi Plug and Play (Monitor PC dikenali secara otomatis).
- 3840 x 2160 direkomendasikan sebagai kualitas gambar terbaik di mode PC.

Lisensi

Lisensi yang didukung mungkin berbeda menurut modelnya. Untuk informasi lebih lanjut tentang lisensi, kunjungi www.lg.com.



Istilah HDMI, Antarmuka Multimedia dengan Definisi Lengkap HDMI, desain Dagang HDMI, dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.

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.

QUICKSET[®]



Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source

Untuk mendapatkan source code di bawah GPL, LGPL, MPL, dan lisensi open source lainnya yang memiliki kewajiban untuk mengungkapkan source code, yang terkandung dalam produk ini, dan untuk mengakses semua persyaratan lisensi yang dimaksud, pernyataan hak cipta, dan dokumen terkait lainnya, silakan kunjungi <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke opensource@lge.com.

Penawaran ini berlaku bagi siapa saja yang menerima informasi ini selama periode tiga tahun setelah pengiriman terakhir produk ini.

Spesifikasi lainnya

Seperti halnya sumber cahaya terang, jangan menatap ke arah sinar, RG2 IEC 62471-5:2015.

Grup Risiko 2

PERHATIAN Ada kemungkinan radiasi optik berbahaya yang dipancarkan dari produk ini. Jangan menatap lampu pengoperasian. Ini bisa berbahaya bagi mata.

Label ini dipasang pada bagian bawah produk dan bahasa mungkin berbeda.

Simbol

~	Mengacu pada arus bolak-balik (AC).
==	Mengacu pada arus searah (DC).
□	Mengacu pada peralatan kelas II.
⏻	Mengacu pada siaga.
I	Mengacu pada "AKTIF" (daya).
⚡	Mengacu pada voltase berbahaya.



TENTANG PROYEKTOR LG

Gambar dalam panduan pengguna ini hanya untuk tujuan ilustrasi dan mungkin terlihat berbeda dari produk aslinya.

Isi panduan pengguna ini dapat diubah atau ditambahkan tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk meningkatkan kualitas produk.

OSD (On Screen Display) proyektor Anda mungkin sedikit berbeda dengan yang ditampilkan dalam buku panduan ini.

[] : tombol dan teks yang akan ditampilkan di layar proyektor.

DAFTAR ISI

3	TENTANG PROYEKTOR LG
11	CARA MENGOPERASIKAN PROYEKTOR
22	APLIKASI DAN KONTEN
26	MENGHUBUNGKAN PERANGKAT LAIN
43	MEMAKSIMALKAN PROYEKTOR PINTAR
48	PENGATURAN
88	PEMECAHAN MASALAH
102	SADAR AKAN INFORMASI

TENTANG PROYEKTOR LG

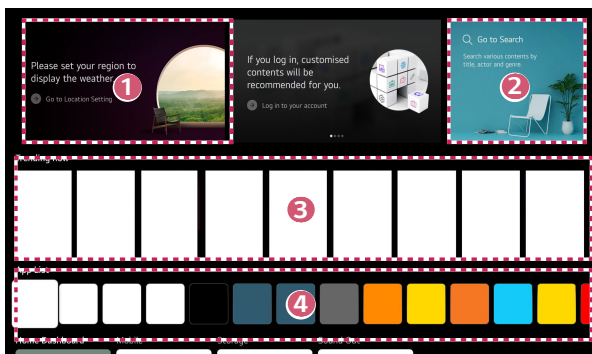
Tutorial Beranda

Menggunakan fitur Beranda dari Proyektor LG

Anda dapat membuka Tampilan depan dengan menekan tombol  pada remote kontrol.

Anda dapat menggunakan lebih banyak fitur dengan menggulir tombol  Roda (OK) pada Remote Pencahayaan Ajaib.

Anda dapat membuka aplikasi dan konten atau menggunakan berbagai fitur proyektor pintar.



- 1 Anda dapat memeriksa informasi cuaca dan fitur proyektor yang berguna.
- 2 Menjalankan [Pencarian].
Untuk detail, mohon lihat ke "Cari Konten".

3 Anda dapat memperoleh rekomendasi dari berbagai konten.

- Anda harus masuk ke akun LG Anda untuk mendapatkan rekomendasi konten yang dipersonalisasi.
- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur rekomendasi.

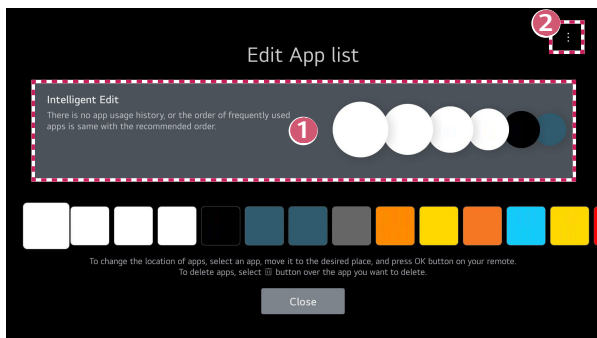
4 Anda dapat menjalankan, memindahkan, dan menghapus aplikasi yang terinstal pada proyektor Anda.

- [Daftar Aplikasi] dan [Pilihan Teratas Untuk Anda] secara otomatis ditampilkan di layar setiap kali proyektor dihidupkan. Untuk menonaktifkan fitur ini, atur [Beranda Peluncuran Otomatis] dari  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Umum] → [Sistem] → [Pengaturan Tambahan] → [Pengaturan Beranda] ke [Nonaktif].
- Ketersediaan dan akses ke konten dan layanan di Perangkat LGE dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Fitur yang tersedia bervariasi bergantung pada wilayah atau layanan.

Kelola LG Projector Home

Anda dapat melihat daftar semua aplikasi yang terinstal di proyektor, mengubah posisinya, atau menghapusnya.

- 1** Pilih aplikasi yang ingin Anda edit, lalu tekan dan tahan tombol  **Roda (OK)** pada Remote Kontrol untuk masuk ke mode [Edit Daftar aplikasi].
Atau, Anda dapat menekan tombol [Edit Daftar aplikasi] yang terletak di akhir [Daftar Aplikasi].
- 2** Pindah ke posisi yang diinginkan, lalu tekan tombol  **Roda (OK)** untuk mengubah posisi aplikasi.
Untuk menghapus aplikasi, pilih  ikon di atas aplikasi tersebut.
 - Anda juga dapat memindahkan aplikasi dengan tombol  /  pada remote kontrol.
- 3** Setelah pengeditan selesai, klik [Tutup] di bagian bawah layar untuk keluar dari mode Edit Aplikasi.
 - Aplikasi proyektor bawaan tidak dapat dihapus.



- 1 Aplikasi akan diatur secara otomatis sesuai frekuensi penggunaannya.
- 2 [Atur Ulang Urutan Aplikasi]: Mengatur ulang urutan item dalam daftar aplikasi.
[Hapus Data Penggunaan]: Ini mengatur ulang sejarah tampilan konten dan riwayat penggunaan aplikasi. Jika Anda mengatur ulang, butuh beberapa waktu untuk menerima rekomendasi untuk konten lagi.

Pengaturan Jaringan

Pengaturan Jaringan

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

Mengatur Jaringan Berkabel

- 1 Sambungkan port LAN proyektor dan router menggunakan kabel LAN. Sebelumnya, router harus disambungkan ke internet.
 - Jika router mendukung DHCP, proyektor secara otomatis terhubung ke jaringan bila Anda menghubungkan proyektor ke jaringan dengan kabel LAN.

Jika Jaringan Tidak Terhubung Secara Otomatis

- 2 Tekan tombol  (**Pengaturan Cepat**) di remote kontrol.
- 3 Pilih  → [Umum] → [Jaringan] → [Koneksi kabel (Ethernet)].

Mengatur Jaringan Nirkabel

- 1 Hidupkan daya router yang terhubung ke internet.
- 2 Tekan tombol  (**Pengaturan Cepat**) di remote kontrol.
- 3 Pilih  → [Umum] → [Jaringan] → [Koneksi Wi-Fi].
- 4 Jika pencarian jaringan selesai, daftar jaringan yang tersedia untuk koneksi ditampilkan.
- 5 Pilih jaringan untuk dihubungkan.
Jika Router Nirkabel Anda dilindungi kata sandi, masukkan kata sandi yang dikonfigurasi untuk router tersebut.

Perhatian untuk 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).
- Pengaturan ulang modem dapat memperbaiki beberapa masalah koneksi. Untuk mengatasi masalah, MATIKAN daya, putuskan dan hubungkan lagi sambungan, kemudian nyalakan lagi.
- LG Electronics 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 proyektor 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 menanyakan ketersediaan koneksi nirkabel pada titik akses.
- Periksa pengaturan SSID dan keamanan AP. Lihat dokumentasi yang tepat untuk SSID dan pengaturan keamanan AP.
- Pengaturan perangkat jaringan yang tidak valid (pembagi jalur berkabel/nirkabel, hub) dapat menyebabkan proyektor beroperasi dengan lambat atau tidak beroperasi dengan baik. Pasang perangkat dengan benar sesuai dengan manual dan jaringan yang tepat.
- Metode koneksi dapat berbeda bergantung pada pabrikan AP.
- Untuk memecahkan masalah pada fitur ini, lihat "PEMECAHAN MASALAH".

Mengelola Akun LG Anda

Keanggotaan LG

Anda dapat menerima rekomendasi yang disesuaikan dan memanfaatkan berbagai layanan aplikasi dengan Akun LG Anda.

Di Akun LG, Anda dapat mendaftar keanggotaan LG dengan alamat email.

Atau, Anda dapat membuat dan masuk ke keanggotaan LG menggunakan ID dan kata sandi akun layanan eksternal.

- 1 Pilih  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Umum] → [Sistem] → [Akun LG].
- 2 Pilih salah satu dari tiga opsi, Masuk dengan [Masuk dengan Browser Web]/ [Login dengan remote Proyektor], dan daftar keanggotaan LG.
- 3 Setujui Perjanjian Pengguna dan masukkan informasi yang diperlukan untuk mendaftar.
 - Informasi yang diperlukan mungkin berbeda bergantung pada negara.
- 4 Tautan verifikasi akan dikirim ke alamat email yang Anda masukkan saat mendaftar. Harap selesaikan verifikasi email selama masa berlaku.
- 5 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 memecahkan masalah pada fitur ini, lihat "PEMECAHAN MASALAH".

Mengelola Akun LG Anda

Anda dapat melihat informasi dasar tentang akun masuk.

Anda dapat mengubah kata sandi atau mengedit informasi akun Anda.

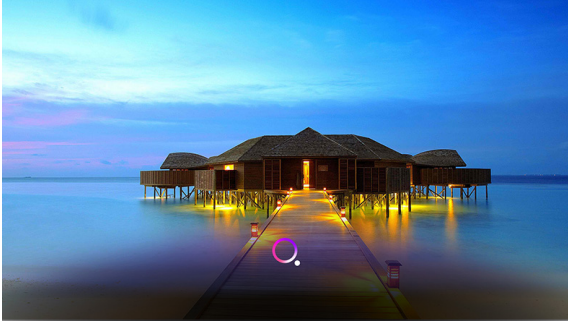
- 1 Tekan tombol  (**Pengaturan Cepat**) di remote kontrol.
- 2 Pilih  → [Umum] → [Sistem] → [Akun LG] untuk masuk.

CARA MENGOPERASIKAN PROYEKTOR

Menggunakan Fungsi Proyektor melalui Ucapan

Anda dapat dengan mudah dan cepat mengakses berbagai fungsi proyektor melalui pengenalan suara.

- 1 Tekan dan tahan tombol  (**Pengenalan suara**) pada remote kontrol dan ucapkan fungsi yang ingin Anda luncurkan atau kata kunci yang ingin Anda gunakan untuk pencarian Anda.
- 2 Ketika Anda melepaskan tombol  (**Pengenalan suara**) setelah menginput masukan ucapan, fungsi yang sesuai diluncurkan.



- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- [Lokasi] Anda harus sesuai dengan bahasa untuk memperoleh hasil pencarian yang tepat. Beberapa fungsi mungkin tidak tersedia jika pengaturan lokasi dan pengaturan bahasa Anda berbeda.
- Anda dapat mengubah bahasa di **(Pengaturan Cepat)** → → [Umum] → [Sistem] → [Bahasa] → [Bahasa Menu].
- Bahasa yang tersedia untuk fitur pengenalan suara dapat diubah sesuai kebijakan operasi layanan.
- Detail layanan dapat bervariasi menurut model.
- Harap diingat bahwa layanan AI dapat diubah, dihapus atau dihentikan, tanpa pemberitahuan, oleh LGE atau penyedia pihak ketiganya.
- Anda dapat memeriksa fitur apa saja yang tersedia untuk pengenalan suara di **(Pengaturan Cepat)** → → [Umum] → [Layanan AI] → [Bantuan Pengenalan Suara].
- Anda dapat mengatur fitur terkait pengenalan suara di **(Pengaturan Cepat)** → → [Umum] → [Layanan AI] → [Pengaturan Pengenalan Suara].

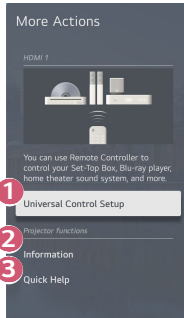
Perhatian untuk Pengenalan Ucapan

- Pengenalan suara memerlukan Remote Pencahayaan Ajaib, yang mungkin tidak didukung oleh model tertentu.
- Untuk menggunakan semua fitur pengenalan suara, Anda perlu mengatur wilayah Anda, dll. Jika tidak, Anda tidak dapat menggunakan beberapa fitur.
- Anda harus memiliki koneksi jaringan untuk menggunakan fitur ini.
- Jika memiliki koneksi jaringan, Anda harus menerima syarat dan ketentuan untuk menggunakan pengenalan suara.
- Untuk mengontrol set-top box yang terhubung ke proyektor dengan pengenalan suara, Anda perlu mengatur remote kontrol universal di  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Perangkat] → [Perangkat Eksternal] → [Pengaturan Kontrol Universal].
- Disarankan mengarahkan Remote Pencahayaan Ajaib ke set top box setelah menginput masukan suara.
- Tingkat pengenalan ucapan dapat bervariasi bergantung pada karakteristik pengguna (volume suara, pengucapan, aksan, dan kecepatan bicara) dan lingkungan sekitar (derau dan volume proyektor).
- Untuk memperoleh pengenalan ucapan yang akurat, Anda harus mengucapkan kata-kata dengan lambat dan akurat pada volume suara yang sesuai dengan jarak sekitar 10 cm dari mikrofon Remote Pencahayaan Ajaib.
- Jika ucapan Anda tidak dikenali dengan benar, pengenalan ucapan dapat beroperasi secara berbeda dari yang Anda maksudkan semula.

Untuk Melihat Lebih Banyak Fitur Remote Control

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

- 1 Tekan tombol ... pada remote kontrol.
- 2 Dengan menggunakan remote control, pilih tombol yang Anda inginkan pada [Lebih Banyak Tindakan] untuk ditampilkan di layar proyektor Anda.



- 1 Anda dapat mengatur remote kontrol universal.
 - Anda perlu Remote Pencahaya Ajaib untuk menggunakan fungsi remote control universal. (Remote kontrol yang disediakan berbeda bergantung pada model.)
- 2 Informasi masukan eksternal ditampilkan di layar.
- 3 Ketika terjadi malafungsi proyektor, Anda bisa mendapatkan bantuan untuk memecahkan masalah.
 - Jenis-jenis tombol yang muncul di [Lebih Banyak Tindakan] bervariasi, tergantung pada wilayah dan jenis perangkat yang terhubung.
 - Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Remote Kontrol Universal

Pengaturan Otomatis pada Remote Control Universal

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

Hubungkan perangkat yang akan diatur ke input HDMI proyektor, dan hidupkan perangkat.

Proyektor akan memindai perangkat yang terhubung untuk mengatur remote control universal secara otomatis tanpa pengaturan manual.

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

Pengaturan secara Manual pada Remote Control Universal

Jika tidak diatur secara otomatis, Anda dapat mengatur remote kontrol universal secara manual.

- 1** Pilih  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Perangkat] → [Perangkat Eksternal] → [Pengaturan Kontrol Universal].
- 2** Pilih jenis perangkat yang Anda ingin atur.
- 3** Selesaikan pengaturan untuk remote control universal sesuai dengan panduan di layar.
Anda dapat mengubah atau membatalkan pengaturan remote control universal.
 - Fitur ini hanya dapat digunakan dengan Remote Pencahayaan Ajaib. (Remote kontrol yang disediakan berbeda bergantung pada model.)
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.
 - Saat mengubah pengaturan, pastikan perangkat yang akan diubah sudah dinyalakan.
 - Untuk mengatur remote kontrol universal dengan informasi terbaru, sambungkan ke jaringan dan setuju Perjanjian Pengguna.
 - Fitur pengaturan manual untuk remote control universal tidak didukung untuk konsol game.
 - Beberapa tombol mungkin tidak bekerja bergantung pada model perangkat eksternal.
 - Arahkan Remote Pencahayaan Ajaib ke perangkat yang ingin Anda kontrol. Pastikan tidak ada benda di depan perangkat untuk memastikan sinyal remote kontrol diterima dengan baik.

Meluncurkan Aplikasi melalui [Akses Cepat]

Menggunakan aplikasi dengan cepat dan mudah dengan [Akses Cepat]

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

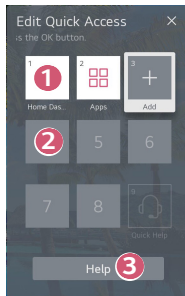
Mengatur [Akses Cepat]

- 1 Luncurkan aplikasi atau input yang ingin Anda tetapkan.
- 2 Tekan dan tahan tombol angka (1–8) yang ingin Anda daftarkan. No. 9 ditetapkan untuk [Bantuan Cepat].
- 3 Ketika jendela sembulan registrasi muncul, pilih [Ya].
 - Jika Anda menekan dan menahan tombol nomor yang sudah terdaftar, fungsi yang terdaftar akan dilakukan.
 - Untuk melihat item yang dapat didaftarkan, pilih nomor yang belum terdaftar dalam mode [Edit Akses Cepat].
 - Jika Anda berada dalam mode di mana [Akses Cepat] tidak dapat berjalan, tidak ada tindakan yang akan dilakukan.
 - Jika Anda menghapus aplikasi yang terdaftar, [Akses Cepat] akan dihapus dari daftar juga.

Memeriksa dan mengedit [Akses Cepat]

Tekan dan tahan tombol **0** pada remote kontrol.

Layar edit [Akses Cepat] muncul.



- 1 Memilih nomor yang sudah terdaftar memungkinkan untuk menghapusnya dari daftar.
- 2 Ketika Anda memilih nomor yang belum terdaftar, item yang dapat didaftarkan akan ditampilkan.
 - Item yang telah terdaftar ke nomor yang berbeda ditunjukkan dengan tanda centang.
- 3 Anda dapat melihat instruksi singkat untuk fungsi ini.

Menggunakan SIMPLINK

Dengan satu remote kontrol, Anda dapat dengan mudah mengelola berbagai perangkat seperti sound bar atau set-top box yang terhubung ke proyektor dengan HDMI.

- Hingga tiga perangkat dapat dihubungkan dan digunakan secara bersamaan.

- 1 Hubungkan port Output SIMPLINK HDMI ke port HDMI IN proyektor dengan kabel HDMI®.
- 2 Pilih  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Umum] → [Perangkat] → [Pengaturan HDMI].
- 3 Atur [SIMPLINK (HDMI-CEC)] ke posisi [Aktif].
- 4 Aktifkan perangkat terhubung. Saat proyektor otomatis menyambung ke perangkat, input akan beralih. Jika perangkat tidak otomatis terhubung ke proyektor, klik tombol .
 - Fitur ini hanya berfungsi dengan perangkat dengan logo . Periksa logo SIMPLINK pada perangkat eksternal. Mungkin terdapat masalah dalam menggunakan perangkat jika perangkat tidak memenuhi spesifikasi yang diperlukan.
 - Kabel HDMI® kecepatan tinggi dengan fungsi CEC (Consumer Electronics Control-Kontrol Elektronik Konsumen) dibutuhkan untuk menggunakan SIMPLINK. Pin 13 dari kabel HDMI® kecepatan tinggi digunakan untuk transfer data antar perangkat.
 - Jika Anda ingin memindahkan suara output ke perangkat audio eksternal yang terhubung melalui kabel HDMI®, atur [SIMPLINK (HDMI-CEC)] ke posisi [Aktif].

Fungsi SIMPLINK yang Didukung

- **Pemutaran Instan**

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

- **Mengontrol perangkat dengan remote kontrol proyektor**

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

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

- **Daya Utama Mati**

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

- Fitur ini hanya tersedia pada perangkat tertentu.

- **Daya Utama Aktif**

Menghidupkan perangkat SIMPLINK juga akan menghidupkan proyektor.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

Menghubungkan Perangkat Masukan ke USB

Menggunakan Mouse USB Berkabel/Nirkabel

Hubungkan mouse ke port USB. Gunakan mouse untuk menggerakkan penunjuk pada layar proyektor dan pilih menu yang diinginkan.

- Tombol kanan dan tombol khusus pada mouse tidak berfungsi.
- Saat menggunakan mouse USB nirkabel, koneksi dapat terputus atau melambat, bergantung pada jarak antara proyektor dan mouse serta lingkungan nirkabel.

Menggunakan Keyboard USB Berkabel/Nirkabel

Hubungkan keyboard ke port USB. Anda dapat memasukkan teks dengan perangkat keyboard yang tersambung.

- Pada beberapa layar, teks tidak dapat dimasukkan.
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan proyektor LG.
LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Anda dapat mengubah bahasa input dengan menekan tombol pengalih bahasa atau tombol Alt kanan. Bahasa input juga dapat diubah dengan menekan tombol Ctrl dan tombol Spasi secara bersamaan.
- Saat menggunakan keyboard USB nirkabel, koneksi dapat terputus atau melambat, bergantung pada jarak antara proyektor dan keyboard serta lingkungan nirkabel.
- Untuk memasukkan teks ke dalam bidang teks, gunakan keyboard layar di layar proyektor atau keyboard USB.

Menggunakan Gamepad

Hubungkan gamepad ke port USB pada proyektor jika permainan memerlukan gamepad.

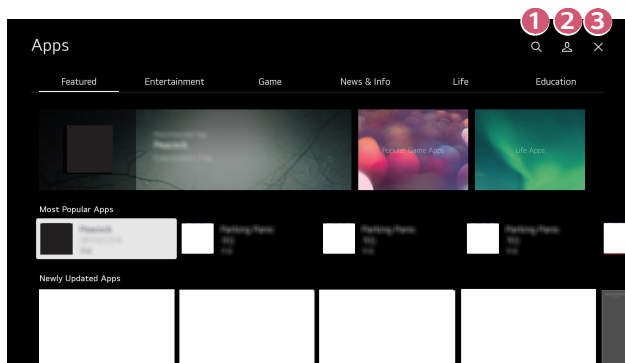
- Anda direkomendasikan untuk menggunakan gamepad yang telah diuji kompatibilitasnya dengan proyektor LG.
PS Dual Shock4 ver.1 & ver.2, MICROSOFT Xbox 360 Controller (kabel), NVIDIA Shield Controller, LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3 Controller

APLIKASI DAN KONTEN

Menginstal Aplikasi

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

- 1** Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 2** Luncurkan [Aplikasi].
- 3** Pilih kategori atau tekan tombol Cari untuk mencari aplikasi.
- 4** Pilih aplikasi yang akan diinstal.
- 5** Baca detail aplikasi dan kemudian tekan [Instal].
- 6** Setelah penginstalan selesai, Anda dapat langsung menjalankan aplikasi.



- 1 Mencari konten.
Untuk detail, mohon lihat ke "Cari Konten".
- 2 Anda dapat masuk dengan akun LG dan mengelola aplikasi.
- 3 Menutup [Aplikasi].

- Untuk menginstal aplikasi, Anda harus masuk.
- Kategori yang tersedia mungkin berbeda bergantung pada negara atau status layanan.
- Jika penyimpanan di proyektor Anda tidak mencukupi, Anda dapat menginstal aplikasi dengan menghubungkan perangkat memori eksternal.
- Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak didukung atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Driver USB yang berisi aplikasi dari TV LG atau Proyektor LG lainnya tidak dapat digunakan.
- Berhati-hatilah saat digunakan oleh anak-anak. Anak-anak mungkin memiliki akses ke konten online yang tidak pantas melalui produk ini. Anda dapat memblokir konten online yang tidak pantas dengan membatasi akses ke beberapa aplikasi.
 - Konfigurasi pengaturan di (**Pengaturan Cepat**) → → [Umum] → [Sistem] → [Keamanan] → [Penguncian Aplikasi].

Rekomendasi Konten

Jika Anda menonton proyektor menggunakan set-top box, Anda harus menyelesaikan pengaturan remote kontrol universal untuk menggunakan fitur rekomendasi secara normal.

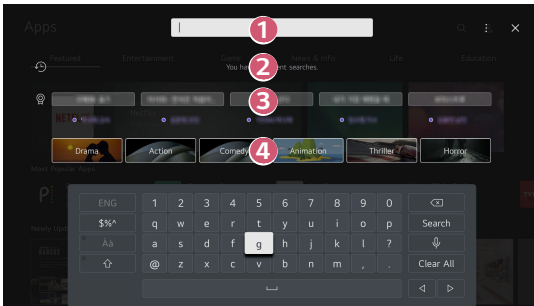
Untuk detail, mohon lihat ke "Remote Kontrol Universal".

- 1** Tekan tombol  (**Pengenalan suara**) pada Remote Pencahayaan Ajaib. Layar Rekomendasi Konten muncul.
- 2** Anda dapat melihat lebih banyak konten dengan menekan ikon  di layar.
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.
 - Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur rekomendasi.
 - Layanan yang didukung bervariasi tergantung pada negara, sehingga rekomendasi mungkin diberikan secara berbeda.
 - Daftar rekomendasi mungkin kurang relevan atau tidak relevan, tergantung pada informasi program yang Anda tonton.

Cari Konten

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

- 1 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 2 Menjalankan [Pencarian].
- 3 Carilah berbagai konten dan informasi dengan mengetikkan istilah pencarian yang diinginkan.



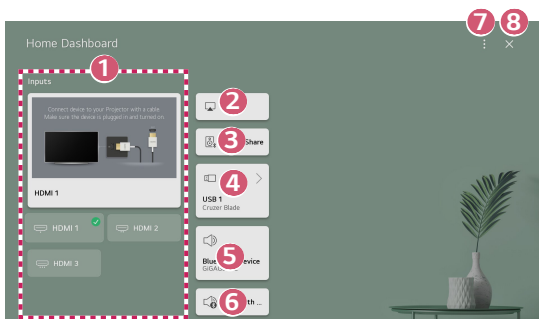
- 1 Masukkan istilah pencarian yang diinginkan.
 - 2 Menampilkan pencarian terbaru.
 - 3 Anda dapat memilih salah satu dari kata kunci yang disarankan dan melanjutkan pencarian.
 - 4 Menyediakan daftar konten untuk genre yang dipilih.
- Anda harus terhubung ke jaringan untuk menggunakan fitur pencarian.
 - Hasil pencarian mungkin berbeda bergantung pada wilayah, pengaturan jaringan, dan apakah Anda telah setuju dengan syarat dan ketentuan.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT LAIN

Menggunakan [Dasbor Rumah]

Anda dapat memilih atau mengontrol perangkat (ponsel, perangkat eksternal, dll.) yang terhubung ke proyektor.

- Tekan tombol  pada remote control dan pilih [Dasbor Rumah].
- Anda dapat tekan dan tahan tombol  pada remote control.



- 1 Anda dapat memeriksa dan memilih perangkat eksternal yang terhubung melalui port atau jaringan masukan eksternal.
- 2 Gunakan AirPlay/HomeKit untuk mengontrol proyektor dan menonton konten dari iPad atau Mac di layar proyektor.
 - Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan di Perangkat LGE dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

- 3 Anda dapat memutar suara dari perangkat pintar yang terhubung melalui Bluetooth.
Untuk petunjuk terperinci, lihat "Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker proyektor".
 - 4 Ini hanya dapat dipilih jika Anda telah menghubungkan perangkat penyimpanan USB atau server media.
 - 5 Speaker keluaran yang dipilih saat ini ditampilkan, dan Anda dapat menavigasi ke layar pengaturan speaker keluaran.
 - 6 Anda dapat melihat daftar perangkat Bluetooth yang terhubung dan memilih salah satu.
 - 7 [Edit]: Anda dapat mengedit nama perangkat yang terhubung ke [Edit Masukan] atau mengonfigurasi pengaturan terkait.
[Pengaturan Kontrol Universal]: Pindah ke aplikasi [Pengaturan Kontrol Universal].
 - 8 Keluar dari [Dasbor Rumah].
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Untuk melihat layar Perangkat Pintar di proyektor

Untuk melihat layar Perangkat Seluler di proyektor

- 1** Aktifkan mode Screen Share di perangkat selular.
- 2** Proyektor Anda akan ditampilkan pada daftar perangkat yang tersedia.
- 3** Pilih proyektor Anda dan minta koneksi.
- 4** Pilih terima di jendela popup permintaan koneksi.
- 5** Setelah terhubung, proyektor akan menampilkan layar perangkat terhubung.
 - Selalu perbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan proyektor ke versi OS terbaru demi koneksi yang lebih andal.
 - Perangkat non-LGE mungkin tidak terhubung meski pun terdeteksi.
 - Hubungkan perangkat ke router 5 GHz karena performa mungkin terpengaruh oleh lingkungan nirkabel Anda.
 - Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
 - Hal ini berbeda di setiap perangkat. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.
 - Jika koneksi terus menerus gagal, matikan proyektor dan perangkat yang ingin Anda hubungkan, lalu aktifkan kembali dan coba lagi.

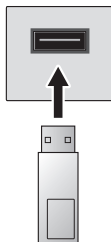
Memutar Suara dari Perangkat Pintar melalui Speaker proyektor

Sambungkan perangkat pintar ke proyektor melalui Bluetooth untuk memutar suara dari perangkat pintar melalui speaker proyektor.

- 1** Aktifkan Bluetooth perangkat cerdas, lalu pilih proyektor dari daftar perangkat.
- 2** Proyektor akan terhubung ke perangkat pintar.
 - Jika speaker keluaran diatur ke [Perangkat Bluetooth] atau memiliki riwayat pengaturan, proyektor mungkin tidak terdeteksi dalam daftar perangkat pintar.
 - Jika speaker keluaran diatur ke [Perangkat Bluetooth], tekan dan tahan tombol  pada remote kontrol untuk membuka [Dasbor Rumah], lalu pilih [Sound Share] di area seluler untuk menghubungkan.

Menghubungkan USB

Hubungkan perangkat penyimpanan (USB HDD, USB Flash Drive) pada port USB di proyektor untuk dengan mudah menikmati file konten yang tersimpan dalam perangkat penyimpanan USB melalui proyektor.



Flash Disk USB

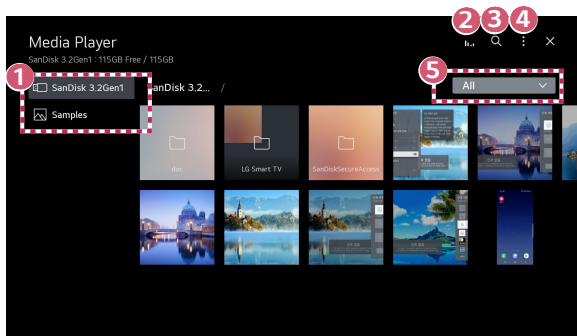
Kiat Menggunakan perangkat penyimpanan USB

- Perangkat penyimpanan USB yang mempunyai program pengenalan otomatis bawaan atau menggunakan driver sendiri mungkin tidak akan dapat dikenali.
- Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak didukung atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi USB, perangkat penyimpanan USB mungkin tidak dikenali atau mungkin tidak bekerja dengan benar.
- Hanya gunakan perangkat penyimpanan USB yang diformat dengan sistem file FAT32 atau NTFS yang disediakan oleh Sistem Operasi Windows.
- Sebaiknya gunakan HDD USB eksternal dengan tegangan nominal 5 V atau kurang dan arus nominal 500 mA atau kurang. Jika Anda menggunakan perangkat yang menggunakan voltase/arus yang lebih tinggi daripada voltase/ arus yang dinilai, mungkin tidak beroperasi dengan baik karena kurangnya arus.
- Untuk hub USB dan perangkat penyimpanan USB, disarankan untuk menggunakan jenis yang memasok daya dengan menghubungkan adaptor AC ke stopkontak.
- Disarankan untuk menggunakan flash disk USB 32 GB atau kurang dan USB HDD 2 TB atau kurang.
- Jika HDD USB yang memiliki fungsi penghematan daya tidak bekerja, matikan hard drive dan hidupkan lagi untuk membuatnya bekerja lagi dengan benar. Lihat manual pemilih HDD USB untuk informasi lebih lanjut.
- Data pada perangkat penyimpanan USB bisa rusak, sehingga direkomendasikan untuk mencadangkan file yang penting. Pengguna bertanggung jawab terhadap manajemen data. Pabrikan tidak bertanggung jawab atas hal tersebut.
- Tekan tombol  pada remote kontrol. Untuk melepaskan perangkat penyimpanan USB, tekan tombol [Mengeluarkan], yang muncul di bagian atas saat Anda fokus pada perangkat penyimpanan USB yang ingin Anda lepaskan. Jika Anda memutuskan sambungan perangkat penyimpanan USB tanpa memilih [Mengeluarkan], hal ini dapat menyebabkan kesalahan pada proyektor atau perangkat penyimpanan Anda.
- Saat menghubungkan perangkat penyimpanan USB dari sistem file yang tidak didukung oleh proyektor ke port masukan USB, pesan format akan muncul. Untuk menggunakan perangkat penyimpanan USB yang terhubung, Anda harus memformat perangkat terlebih dahulu. Setelah pemformatan, semua data dalam perangkat penyimpanan USB akan dihapus dan diformat sebagai sistem file NTFS atau FAT32.
- Tekan tombol  pada remote control Anda. Pilih USB yang terhubung dari [Dasbor Rumah] dan pilih tombol [Format] untuk memformat perangkat penyimpanan USB.
- Saat menyambungkan perangkat penyimpanan USB, file/folder acak dapat dibuat untuk menyediakan layanan proyektor Smart seperti menyimpan dan mengambil gambar mini.

Menggunakan [Pemutar Media]

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

- 1 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 2 Jalankan aplikasi [Pemutar Media].
- 3 Pilih perangkat yang akan digunakan dari daftar perangkat.
- 4 Pilih konten untuk diputar.



- 1 Anda dapat memilih perangkat yang terhubung ke proyektor.
 - 2 Hanya ditampilkan saat musik diputar. Tekan tombol  untuk mengakses layar Putar Musik.
 - 3 Menjalankan [Pencarian].
 - 4 [Lihat Tipe]: Memilih mode tampilan konten.
[Urutkan]: Pilih opsi untuk mengurutkan konten.
[Grup]: Jika Anda memfilter menurut [Musik], Anda dapat mengelompokkan konten ke dalam kategori seperti [Artis] dan [Album].
[Pilihan Pemutaran]: Anda dapat memilih dan memutar beberapa konten.
[Hapus]: Anda dapat memilih dan menghapus beberapa konten.
 - 5 Menampilkan konten dari jenis yang dipilih saja.
- Anda tidak dapat menghapus file yang dibagikan oleh perangkat lain.
 - Item pengaturan yang berbeda tersedia bergantung pada pemfilteran atau model yang Anda pilih.
 - Konten tertentu tidak dapat ditampilkan pada daftar jika jumlah semua konten melebihi 40.000.

Melihat Foto

Anda dapat memilih foto dari aplikasi [Pemutar Media] dan melihat foto tersebut. Anda dapat menggunakan lebih banyak fitur dengan menekan tombol ▾ pada remote kontrol saat melihat foto.

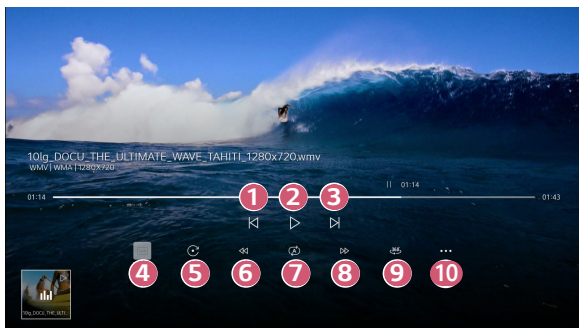


- 1 Menampilkan konten sebelumnya.
- 2 Memulai tayangan slide.
- 3 Menampilkan konten berikutnya.
- 4 Memutar foto.
- 5 Anda dapat memperbesar/memperkecil foto.
- 6 Foto 360 derajat dapat dilihat di 360 derajat.
 - Menggunakan 360 ° VR Play pada foto biasa dapat merusak gambar.
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.
- 7 Memutar file musik yang dipilih dari perangkat penyimpanan sebagai musik latar.
- 8 Anda dapat mengatur ukuran foto atau mengubah kecepatan dan efek tayangan slide.
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.

Memutar Video

Anda dapat memilih video dari aplikasi [Pemutar Media] dan memutar video tersebut. Menekan tombol ◀/▶ pada remote kontrol memungkinkan Anda melompat mundur/ maju 10 detik.

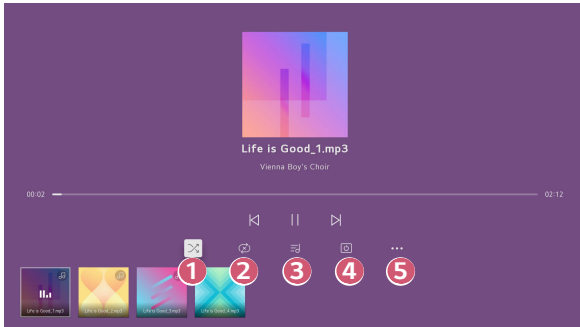
Anda dapat mengakses lebih banyak fitur dengan menekan tombol ▽ pada remote kontrol saat memutar video.



- 1 Menampilkan video sebelumnya.
- 2 Memutar atau menjeda video.
- 3 Menampilkan video berikutnya.
- 4 Anda dapat mengubah pengaturan subtitle.
- 5 Memutar video.
- 6 Mundur cepat video dengan kecepatan lebih tinggi.
- 7 Anda dapat melakukan pengaturan terkait untuk memutar ulang video.
- 8 Maju cepat video dengan kecepatan lebih tinggi.
- 9 Video 360 derajat dapat dilihat di 360 derajat.
 - Menggunakan 360 ° VR Play pada video biasa dapat mendistorsi video.
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.
- 10 [Lanjutkan Pemutaran]: Anda dapat mengatur lanjutan menonton untuk melanjutkan memutar dari adegan yang terakhir dilihat.
[Kecepatan Putar]: Mengatur kecepatan putar.
[Trek Audio]: Anda dapat mengatur trek audio.

Mendengarkan Musik

Anda dapat memilih lagu dari aplikasi [Pemutar Media] dan memutar lagu tersebut. Anda dapat menggunakan lebih banyak fitur dengan menekan tombol ▽ pada remote kontrol saat memutar lagu.



- 1 Anda dapat mengatur mode putar acak.
- 2 Anda dapat mengatur mode putar ulang.
- 3 Lirik tersedia untuk file musik yang menyediakannya. Dalam beberapa file musik, Anda dapat memilih bagian lirik dan memindahkan posisi pemutaran.
 - Fitur lirik hanya didukung di beberapa perangkat.
 - Lirik mungkin tidak ditampilkan secara sinkron bergantung pada data lirik di file musik.
- 4 Anda dapat mendengarkan musik dengan layar dimatikan.
- 5 Anda dapat mengatur kecepatan lirik.
 - Fitur ini mungkin tidak didukung bergantung pada musiknya.

Lihat File Komputer

Tonton konten yang disimpan di PC Anda melalui Proyektor

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

Jelajahi konten di PC Anda untuk ditonton di Proyektor (Windows 10)

- 1** Sambungkan proyektor dan PC Anda ke jaringan yang sama.
 - 2** Klik kanan file yang ingin Anda putar dan pilih "Putar di Perangkat".
 - 3** Pilih nama Proyektor yang ingin Anda tonton dari daftar yang ditampilkan, dan pemutaran akan dimulai pada Proyektor tersebut.
- Meskipun terdapat beberapa proyektor atau perangkat yang terhubung, file yang dipilih hanya diputar melalui satu perangkat. Kecepatan pemutaran mungkin berbeda, tergantung pada koneksi jaringan.
 - Untuk memutar di sistem operasi atau perangkat lain, lihat manual sistem operasi/perangkat.

Jelajahi dan tonton konten yang disimpan di PC menggunakan Proyektor (Windows 10)

- 1** Sambungkan proyektor dan PC Anda ke jaringan yang sama.
 - 2** Buka menu "Mulai" di layar PC Anda, cari "opsi streaming media", lalu pilih hasil yang muncul.
 - 3** Pilih tombol "Aktifkan streaming media" di jendela yang terbuka.
 - 4** Izinkan semua "opsi streaming media".
 - 5** Pilih "OK" untuk menyimpan pengaturan.
 - 6** Pilih PC yang terhubung di aplikasi [Dasbor Rumah] pada Proyektor, lalu pilih dan putar file yang Anda inginkan.
- Untuk memutar di sistem operasi atau perangkat lain, lihat manual sistem operasi/perangkat.

Hal yang perlu diperhatikan secara khusus saat menggunakan Berbagi Konten

- Periksa pengaturan jaringan Anda jika opsi Berbagi Konten tidak bekerja dengan baik.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja dengan baik pada jaringan nirkabel. Sebaiknya hubungkan ke jaringan berkabel.
- Fungsi ini mungkin tidak bekerja dengan baik, tergantung pada lingkungan jaringan.
- Jika beberapa perangkat penampil 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 menggunakan router 2,4 GHz, video tidak akan diputar dengan baik.
- Fungsi Berbagi Konten mungkin tidak didukung untuk router yang tidak mendukung multi-cast. Untuk informasi lebih lanjut, lihat panduan pengguna yang disertakan bersama router Anda atau hubungi pabrikan.
- Teks hanya didukung pada beberapa perangkat terhubung.
- Jika Anda telah menambahkan file teks setelahnya, nonaktifkan folder bersama di PC, lalu aktifkan lagi.
- File DRM dalam perangkat terhubung tidak akan diputar.
- Bahkan untuk format file yang didukung oleh proyektor, format file yang didukung mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan perangkat terhubung.
- Jika terlalu banyak folder atau file dalam folder, mungkin tidak bekerja dengan baik.
- Informasi mengenai file yang diimpor dari perangkat terhubung mungkin tidak ditampilkan dengan benar.
- Beberapa stream mungkin tidak dapat diputar dalam mode Berbagi Konten, tergantung pada pengkodean.

Untuk Menampilkan Layar PC pada Proyektor

Untuk menampilkan layar PC pada proyektor

Menghubungkan secara nirkabel

- 1** Aktifkan mode Screen Share di PC. Proyektor Anda akan ditampilkan pada daftar perangkat yang tersedia.
- 2** Pilih proyektor Anda dan minta koneksi.
- 3** Setelah terhubung, proyektor akan menampilkan layar perangkat terhubung.
 - Selalu perbarui perangkat yang akan dihubungkan dengan proyektor ke versi OS terbaru demi koneksi yang lebih andal.
 - Disarankan agar Anda menggunakan fungsi ini dari jarak dekat.
 - Mulai Berbagi Layar lebih cepat dengan menghubungkan perangkat seluler atau PC Anda ke jaringan yang sama dengan proyektor.
 - Meskipun fungsi ini dapat dihubungkan tanpa router nirkabel, menghubungkan perangkat Anda ke router 5 GHz disarankan karena kinerjanya dapat dipengaruhi oleh lingkungan nirkabel di sekitarnya.
 - Kecepatan respons mungkin berbeda, tergantung pada lingkungan pengguna.
 - Berbeda sesuai dengan versi Windows. Untuk informasi lainnya tentang perangkat yang ingin Anda hubungkan, lihat panduan pengguna.
 - Jika koneksi terus menerus gagal, matikan proyektor dan perangkat yang ingin Anda hubungkan, lalu aktifkan kembali dan coba lagi.

Menghubungkan dengan kabel

- 1** Hubungkan PC dengan proyektor melalui kabel HDMI®.
- 2** Di  → [Dasbor Rumah], ubah input ke terminal yang dihubungkan dengan kabel HDMI.
- 3** Setelah terhubung, proyektor akan menampilkan layar PC yang terhubung.
 - Jika ada masalah dengan koneksi Anda, lihat "Memecahkan Masalah Koneksi PC".

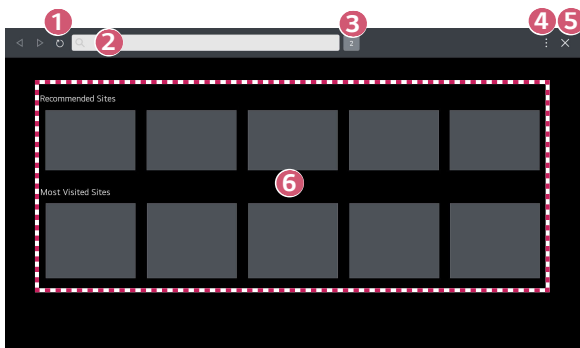
MEMAKSIMALKAN PROYEKTOR PINTAR

Menggunakan [Browser Web]

Menggunakan [Browser Web]

Anda dapat memasuki situs web dengan mengetikkan alamat web di bilah URL. Jika Anda memasukkan kata pencarian, maka browser akan membantu mencari informasi tentang kata pencarian berdasarkan mesin telusur.

- 1 Tekan tombol  pada remote kontrol.
- 2 Jalankan aplikasi [Browser Web].



- 1 Anda dapat menyegarkan halaman web yang sedang Anda lihat.
- 2 Anda dapat memasukkan alamat web untuk menavigasi 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 sedang Anda lihat.
Namun, tombol ini hanya ditampilkan jika  → [Pengaturan] → [Gunakan Blokir Iklan] diatur ke [Aktif].
[Tampilan Proyektor] : Membagi layar untuk menampilkan layar proyektor. Anda dapat menjelajahi halaman web sambil menonton proyektor.
[Tambah ke penanda]: Anda dapat menambahkan situs web yang sedang Anda lihat ke Favorit Anda.
[Riwayat]: Anda dapat melihat dan menghapus riwayat kunjungan situs web.
[Bookmark]: Anda dapat melihat dan menghapus daftar situs web yang telah Anda tambahkan ke Favorit Anda.
[Pengaturan]: Anda dapat mengubah pengaturan browser web.
- 5 Keluar dari [Browser Web].
- 6 Layar tab baru menampilkan daftar [Situs Yang Direkomendasi] dan [Situs Paling Sering Dikunjungi].
Jika Anda tidak ingin menampilkan [Situs Yang Direkomendasi], atur  → [Pengaturan] → fungsi [Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan] ke [Nonaktif].
[Situs Yang Direkomendasi] dapat berbeda di setiap negara dan hanya tersedia di negara tertentu.

- Aplikasi [Browser Web] di proyektor Anda adalah browser untuk proyektor, jadi aplikasi ini mungkin bekerja secara berbeda dari browser untuk PC Anda.
 - Beberapa konten mungkin tidak diputar dengan benar.
 - Plug-in Flash tidak didukung, hanya media HTML5 yang didukung.
 - Penginstalan plug-in tidak didukung.
 - Media dalam format selain JPEG / PNG / GIF mungkin tidak dapat diputar.
 - Aplikasi mungkin terpaksa dimatikan jika proyektor kehabisan memori.
 - Font yang disediakan pada proyektor digunakan. Bergantung pada konten, karakter dapat terlihat berbeda dari PC atau browser seluler.
 - Unduhan file dan font tidak didukung.
 - Perhatian diperlukan karena situs jahat atau phishing tidak secara otomatis diblokir.
 - Beberapa fitur mungkin tidak didukung sementara karena faktor eksternal browser web.
- Situs web ini dapat diakses melalui aplikasi [Browser Web] proyektor, 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 di  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Umum] → [Sistem] → [Keamanan] → [Penguncian Aplikasi].
- Jika mengalami masalah saat menggunakan Browser Web, lihat Pemecahan Masalah.

Mengubah Pengaturan Browser Web

Pilih  → [Pengaturan] di bagian atas aplikasi [Browser Web].

- [Saat Memulai]
Anda dapat memilih halaman yang muncul saat memulai aplikasi [Browser Web].
- [Mesin Telusur]
Anda dapat memilih mesin pencarian untuk dicari saat memasukkan kata kunci di bilah alamat.
 - Pengaturan mesin pencari dapat berubah tanpa pemberitahuan berdasarkan keadaan pemasok.
- [Tampilkan Situs Yang Direkomendasikan]
Anda dapat mengatur untuk menampilkan daftar [Situs Yang Direkomendasi] pada layar tab baru atau tidak.
- [Selalu Menunjukkan Bilah Alamat]
Ketika diatur ke [Aktif], bilah alamat dan area bilah menu di bagian atas akan selalu ditampilkan.
- [Penjelajahan Pribadi]
Jika diatur ke [Aktif], riwayat kunjungan situs web tidak akan disimpan.
- [Penyaringan Situs]
Anda dapat mendaftarkan situs web untuk diblokir atau diizinkan.
[Situs Yang Disetujui]: Anda dapat mengonfigurasi pengaturan hanya untuk membuka halaman situs yang didaftarkan sebelumnya.
[Situs Yang Diblokir]: Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk memblokir situs web tertentu.
 - Untuk menggunakan fungsi [Penyaringan Situs], Anda harus memasukkan kata sandi proyektor.
- [Pemblokir Pop-up]
Memblokir pop-up yang secara otomatis ditampilkan oleh halaman web.
- [Jangan Lacak]
Anda dapat meminta situs web untuk tidak meninggalkan riwayat kunjungan Anda. Operasi dapat bervariasi tergantung 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] dibatasi hingga 720p.

- [Pengaturan Cookie]
Memungkinkan situs web untuk menyimpan dan menggunakan data cookie.
- [Gunakan Blokir Iklan]
Ketika disetel ke [Aktif], tombol untuk mengaktifkan atau menonaktifkan [Gunakan Blokir Iklan] muncul jika ikon  di bagian atas [Browser Web] diklik. Mengaktifkan fitur [Gunakan Blokir Iklan] akan mempercepat pemuatan halaman dengan memblokir iklan yang disertakan di situs.
- [Laporan Masalah Browser Web Otomatis]
Ketika diatur ke [Aktif], jika kegagalan (malafungsi, kegagalan pemutaran media, kegagalan memuat halaman, penundaan karena memori tidak mencukupi, dll.) terjadi saat menggunakan browser web, informasi yang relevan akan secara otomatis dikirim ke tim pengembangan web browser di kantor pusat LG Electronics (Korea). Informasi yang dikirim hanya akan digunakan untuk meningkatkan kinerja Browser Web.
- [Bersihkan Data Penelusuran]
[Bersihkan Cookie]: Hapus data cookie. Saat dihapus, Anda keluar dari sebagian besar situs.
[Bersihkan Semua Data Penelusuran]: Menghapus semua riwayat penelusuran, termasuk cookie.

PENGATURAN

Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Pengaturan Cepat

Pengaturan Cepat

Menampilkan sejumlah kontrol sederhana yang cepat dan mudah seperti menyesuaikan [Mode Gambar], [Keluaran Suara], [Pewaktu Tidur], dan sebagainya.

Tekan tombol  (**Pengaturan Cepat**) di remote kontrol.



- 1 Anda dapat menyetel [Mode Gambar].
 - 2 Anda dapat memilih [Keluaran Suara].
 - 3 Pindah ke layar [Pengoptimal Permainan].
 - 4 Anda dapat mengatur [Pewaktu Tidur].
 - 5 Pindah ke layar [Jaringan].
 - 6 Anda dapat mengatur [Mode PJT].
Anda dapat menyetel opsi lainnya.
 - 7
 - Anda juga dapat menekan lama  (**Pengaturan Cepat**) pada remote kontrol untuk menjalankan Semua pengaturan secara langsung.
 - 8 Anda dapat menambah/menghapus item pengaturan cepat atau mengubah urutannya.
- Setelah memasukkan setiap item, tekan dan tahan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol untuk membuka menu yang sesuai.

[Gambar]

Memilih Mode Gambar

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Gambar] → [Pilih Mode]

Pilih mode gambar yang paling cocok dengan lingkungan tampilan, preferensi, atau tipe video.

Pilih mode gambar. Dengan menyesuaikan dan menyetel setiap item secara lebih mendetail berdasarkan mode, karakteristik video Anda lebih dioptimalkan.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Mode gambar yang tersedia mungkin berbeda bergantung pada sinyal masukan.
- Saat menonton konten layanan online, Mode Gambar dapat diubah agar sesuai dengan konten yang sedang ditampilkan.
- Saat mengubah [Pilih Mode], bukaan lensa dapat bergerak dan mengeluarkan suara, yang merupakan operasi normal.

Ketika Anda Menggunakan Sinyal Normal

- [Jelas]
Mempertajam gambar dengan meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman.
- [Standar]
Menampilkan gambar dengan kontras, kecerahan, dan ketajaman pada tingkat normal.
- [Sinema]
Mengoptimalkan layar untuk film.
- [Olahraga]/[Sepak Bola]/[Cricket]
Mengoptimalkan layar untuk pertandingan olahraga. Mempertajam gambar gerakan cepat seperti menendang atau melempar bola.
 - Nama olahraga ini mungkin berbeda tergantung wilayah.
- [Pengoptimal Permainan]
Mengoptimalkan layar untuk permainan.
- [FILMMAKER MODE]
Memberikan kualitas Gambar Bioskop yang dioptimalkan dan yang disertifikasi oleh UHD Alliance, badan pengaturan standar untuk teknologi terkait UHD.
 - Untuk beralih otomatis ke [FILMMAKER MODE] ketika sinyal yang dapat dioperasikan dengan mode ini dimasukkan, atur [Perubahan Otomatis FILMMAKER MODE] ke [Aktif].
- [Paling Terang]
Ini menampilkan kecerahan layar maksimum dalam kondisi gambar yang sesuai.
- [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 yang lebih rendah daripada [Ahli (Ruang Terang, daytime)]. Pilih mode yang sesuai untuk film yang Anda tonton.

Ketika Anda Menggunakan HDR

- [Jelas]
Mempertajam gambar dengan meningkatkan kontras, kecerahan, dan ketajaman.
- [Standar]
Dalam lingkungan menonton normal, hal ini membuka layar yang dapat dengan benar menunjukkan ekspresi dan kecerahan HDR.
- [Beranda Sinema]
Layar tampak lebih terang dan lebih jelas daripada layar [Sinema].
- [Sinema]
Gambar yang sesuai untuk sinyal video HDR.
- [Pengoptimal Permainan]
Mengoptimalkan layar untuk permainan.
- [FILMMAKER MODE]
Memberikan kualitas Gambar Bioskop yang dioptimalkan dan yang disertifikasi oleh UHD Alliance, badan pengaturan standar untuk teknologi terkait UHD.
 - Untuk beralih otomatis ke [FILMMAKER MODE] ketika sinyal yang dapat dioperasikan dengan mode ini dimasukkan, atur [Perubahan Otomatis FILMMAKER MODE] ke [Aktif].
- [Paling Terang]
Ini menampilkan kecerahan layar maksimum dalam kondisi gambar yang sesuai.
- Jika sinyal video HDR dimasukkan ke model yang tidak mendukung teknologi HDR, opsi mode gambar sinyal normal akan tersedia.
- Mode gambar yang tersedia mungkin berbeda bergantung pada sinyal masukan.
- Saat menonton konten layanan online, Mode Gambar dapat diubah agar sesuai dengan konten yang sedang ditampilkan.
- Perubahan [Pilih Mode] dapat mengubah pengaturan [Hemat Energi] dan memengaruhi konsumsi energi. Anda dapat mengubah pengaturan di [Pendukung] → [Hemat Energi].

Mengatur Ukuran Layar

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Gambar] → [Rasio Aspek] → [Pilihan Pengguna]

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

- [16:9]
Menampilkan rasio aspek 16:9.
- [Asli]
Rasio layar optimal berubah bergantung 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/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, ujung-ujungnya dapat disembunyikan atau ditampilkan dalam warna hitam, atau kedua sisi gambar mungkin berkedip.
- Tergantung pada sinyal input, ukuran layar yang tersedia mungkin berbeda.

Lihat Layar dengan [Tampil Utuh]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Gambar] → [Rasio Aspek] → [Tampil Utuh]

Jika Anda memutar fitur ini ke posisi [Aktif], Anda dapat melihat konten dalam rasio aspek yang ada di sumber konten. Jika tepi layar tidak bersih, putar ke posisi [Nonaktif]. Jika diatur menjadi [Otomatis], fitur akan beralih antara status [Aktif] atau [Nonaktif] tergantung pada informasi yang terdapat dalam sinyal video.

- Item yang dapat dipilih mungkin berbeda bergantung pada masukan saat ini.

Menyesuaikan Kecerahan Gambar

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] → [Kecerahan]
Anda dapat menyesuaikan kecerahan seluruh layar.

- [Sesuaikan Kontras]
Menyesuaikan kontras bidang terang dan gelap gambar. Semakin mendekati 100, kontras semakin tinggi.
- [Kecerahan Layar]
Menyesuaikan kecerahan layar keseluruhan. Semakin mendekati 100, layar semakin cerah.
Anda dapat menggunakan pengaturan [Kecerahan Layar] secara khusus untuk mengatur bagian gelap dari gambar.
- [Kontras Dinamis Otomatis]
Memperbaiki perbedaan antara area terang dan gelap layar untuk hasil optimal yang tergantung pada kecerahan gambar.
- [Pemetaan Nada HDR]
Pengaturan kontras yang sesuai berdasarkan kecerahan gambar dari konten HDR.
- [Kecerahan Tertinggi]
Sesuaikan kecerahan tertinggi untuk pencahayaan paling terang.
- [Gamma (Sesuaikan Kecerahan)]
Menyesuaikan kecerahan gambar sedang.
Anda dapat memilih dari [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
 - [BT.1886] mengungkapkan gradasi pada ITU-R BT.1886 yang merupakan standar internasional.
- [Tingkat Kehitaman]
Menyesuaikan kegelapan layar untuk menampilkan warna hitam yang sempurna. Pilih [Otomatis], [Terbatas], atau [Penuh] agar sesuai dengan rentang warna perangkat masukan eksternal.
 - Fitur ini dapat digunakan saat menonton konten melalui masukan eksternal.
- Tergantung pada sinyal input atau mode gambar yang dipilih, pilihan yang tersedia mungkin berbeda.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

[Brightness Optimizer]

⚙️ (Pengaturan Cepat) → ⋮ → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] →

[Brightness Optimizer]

Fungsi [Brightness Optimizer] menyesuaikan tampilan untuk resolusi optimal sesuai dengan video dan kondisi cahaya sekitar. Gunakan [Iris Mode] untuk mengoptimalkan kecerahan proyektor sesuai dengan kondisi cahaya sekitar, dan gunakan fungsi [Adaptive Contrast] untuk mengoptimalkan kecerahan gambar.

Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.

- [Iris Mode]: Dalam lingkungan menonton yang gelap, disarankan menggunakan mode [KamarGelap] untuk mendapatkan kualitas gambar yang seimbang secara optimal. Dalam lingkungan yang cerah, pengaturan ke mode [Kamar Cerah] akan membuka Iris proyektor, memungkinkan Anda menikmati gambar yang lebih jelas. Mode [Pengguna] memungkinkan penyesuaian yang tepat untuk pengaturan kecerahan.
- [Adaptive Contrast]: Fitur ini memungkinkan Anda mencapai kontras tinggi.

[Brightness Optimizer II]

⚙️ (Pengaturan Cepat) → ⋮ → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] → [Brightness Optimizer II]

Fungsi [Brightness Optimizer II] menyesuaikan tampilan untuk resolusi optimal sesuai dengan video dan kondisi cahaya sekitar. Gunakan menu [Auto Brightness] untuk menyesuaikan kecerahan dan kegelapan gambar berdasarkan cahaya sekitar, dan fungsi [Adaptive Contrast] untuk mengoptimalkan kontras berdasarkan kecerahan gambar asli.

Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.

- [Iris Mode]: Dalam lingkungan menonton yang gelap, disarankan menggunakan mode [KamarGelap] untuk mendapatkan kualitas gambar yang seimbang secara optimal. Dalam lingkungan yang cerah, pengaturan ke mode [Kamar Cerah] akan membuka Iris proyektor, memungkinkan Anda menikmati gambar yang lebih jelas.
- [Adaptive Contrast]: Fitur ini memungkinkan Anda mencapai kontras tinggi.
- [Auto Brightness]: Sensor cahaya internal mengenali lingkungan cahaya eksternal dan secara otomatis menyesuaikan kecerahan layar.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Menyesuaikan Warna Gambar

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] → [Warna]

- [Kedalaman Warna]
Mengurangi atau menambah keselarasan Warna yang ditampilkan pada layar. Semakin mendekati 100, Warna semakin dalam.
- [Rona]
Menyesuaikan keseimbangan Warna antara merah dan hijau yang ditampilkan pada layar. Semakin mendekati Merah 50, semakin merah Warnanya. Semakin mendekati Hijau 50, semakin hijau Warnanya.
- [Gamut Warna]
Memilih kisaran Warna yang akan ditampilkan. Atur gamut warna ke [Deteksi Otomatis] sesuai sinyal, atau ke [Asli] untuk menampilkan warna yang lebih jelas dan lebih kaya.
- [Sempurnakan]
Ini digunakan ketika para ahli mengendalikannya dengan menggunakan pola uji. Anda dapat mengontrolnya dengan memilih area dari enam warna ([Merah]/[Hijau]/[Biru]/[Biru Kehijauan]/[Ungu Kemerahan]/[Kuning]). Untuk gambar normal, penyesuaian mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang kentara.
 - [Peningkatan Warna]: Menyesuaikan Warna dan saturasi gambar untuk membuat gambar menjadi lebih Berwarna dan hidup.
 - [Pilih Warna]: Dari [Merah]/[Hijau]/[Biru]/[Biru Kehijauan]/[Ungu Kemerahan]/[Kuning], pilih nada yang akan disesuaikan.
 - [Sesuaikan Saturasi]/[Sesuaikan Rona]/[Sesuaikan luminansi]:
Sesuaikan chroma/rona/luminansi nada di kisaran -30 hingga +30.

- [White Balance]

Fungsi untuk menyesuaikan setiap warna agar direproduksi secara lebih akurat berdasarkan warna putih memungkinkan Anda menyesuaikan nada warna keseluruhan layar sesuai keinginan Anda.

- [Metode]: Metode ini digunakan untuk menyempurnakan pengaturan suhu warna.

Anda dapat mengontrol suhu warna pada dua poin dari bagian terang dan bagian gelap video jika memilih [2 Poin], pada setiap poin dari 10 tingkat jika memilih [10 Poin Level Sinyal (%)], dan pada setiap poin dari 22 tingkat video jika 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 dengan 10 tingkat kecerahan.

Jika [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 dengan 10 tingkat kecerahan.

Jika [Metode] diatur ke [22 Poin Level Sinyal (%)], Anda dapat memilih kecerahan dengan 22 tingkat kecerahan.

- [Tunjukkan tingkat kecerahan pada level sinyal maksimum (%]):

Sesuaikan luminansi ke tingkat sinyal 100 poin tertinggi (%).

- [Sesuaikan tingkat kecerahan pada level sinyal yang dipilih (%]):

Anda dapat menyesuaikan kecerahan yang dipilih berdasarkan poin.

Anda dapat menggunakan pengaturan ini hanya jika [Gambar] → [Pilih Mode] diatur ke [Siaran Langsung Theater], [Ahli (Ruang Terang, daytime)], atau [Ahli (Ruang gelap, malam)] dan jika [Metode] diatur ke [10 Poin Level Sinyal (%)] atau [22 Poin Level Sinyal (%)].

- [Merah]/[Hijau]/[Biru]: Sesuaikan suhu warna dari poin yang dipilih.

Sesuaikan intensitas [Merah]/[Hijau]/[Biru] dalam kisaran -50 hingga 50.

Anda dapat menyesuaikan nilai masing-masing untuk kecerahan yang dipilih di [Poin].

- [Suhu Warna]

Menyesuaikan suhu Warna dingin/sedang/hangat.

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

Menyesuaikan Kontras Gambar

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] → [Kejernihan]
 Anda dapat menyesuaikan kontras Gambar untuk menampilkannya 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 kecil agar gambar menjadi bersih.
- [Pengurangan Derau MPEG]
 Mengurangi derau yang dihasilkan selama membuat sinyal video digital.
- [Gradasi Halus]
 Fungsi ini mengurangi fenomena garis luar gambar yang kasar dengan pola tangga dan menampilkan layar yang lebih lembut.
- [Layar Sinema]
 Mengoptimalkan tampilan untuk film.
- [TruMotion]
 Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.
 Mengoptimalkan kualitas gambar yang bergerak cepat.
 - [Nonaktif]: Menonaktifkan [TruMotion].
 - [Gerakan Sinematik]: Sesuaikan guncangan gerakan pada layar untuk membuatnya terasa seperti Anda berada di bioskop.
 - [Alami]: Atur gambar dengan banyak gerakan agar terlihat alami dan jelas.
 - [Gerakan yang Halus]: Menghaluskan gambar yang bergerak cepat.
 - [Pilihan Pengguna]: Atur [TruMotion] secara manual.
 - [De-Judder]: Menyesuaikan juddering pada layar.
 - Pengaturan lanjutan hanya dapat diubah dalam mode [Pilihan Pengguna].
- Tergantung pada sinyal input 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 Input

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] →

[Terapkan untuk semua input]

Pengaturan yang Anda tetapkan hanya berlaku untuk mode input yang saat ini dipilih. Untuk menerapkan pengaturan gambar Anda saat ini untuk semua mode input, pilih [Terapkan untuk semua input].

Mengatur Ulang Mode Gambar

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] →

[Atur Ulang]

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

[Mulai Otomatis MODE FILMMAKER]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Gambar] → [Pengaturan Lanjutan] →

[Mulai Otomatis MODE FILMMAKER]

Diatur ke [Aktif]. Jika mengenali konten film, input HDMI beralih ke [FILMMAKER MODE] secara otomatis.

- Meskipun menyampaikan maksud pembuatnya secara efektif, mode ini mungkin tampak lebih gelap daripada Mode Pilih lainnya.

[Suara]

Memilih Mode Suara

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pilih Mode]

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

- [Suara AI]/[Suara AI Pro]
Mengoptimalkan suara secara otomatis berdasarkan jenis konten.
- [Standar]
Mengoptimalkan suara untuk semua tipe konten.
- [Sinema]
Mengoptimalkan suara untuk sinema.
- [Suara Jernih]/[Suara Jernih Pro]
Meningkatkan kejernihan suara.
- [Olahraga]/[Sepak Bola]/[Cricket]
Mengoptimalkan suara untuk olahraga.
– Nama olahraga ini mungkin berbeda tergantung wilayah.
- [Musik]
Mengoptimalkan suara untuk musik.
- [Pengoptimal Permainan]
Mengoptimalkan suara untuk permainan.
- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal Proyektor atau perangkat yang terhubung dengan HDMI (ARC) yang mendukung [Berbagi Mode Suara Proyektor].
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

[Gunakan Speaker Proyektor]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Keluaran Suara] → [Gunakan Speaker Proyektor]

Audio diputar melalui speaker internal proyektor.

[Gunakan Speaker Berkabel]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Keluaran Suara] → [Gunakan Speaker Berkabel]

[Perangkat Keluaran Optik]

Anda dapat menghubungkan perangkat audio yang mendukung [Perangkat Keluaran Optik] ke port output audio digital optik untuk menikmati suara proyektor dengan kualitas yang lebih kaya dan lebih nyaman.

- Hanya tersedia untuk model dengan port digital optik.
- Anda dapat menggunakan remote kontrol proyektor untuk menyesuaikan volume perangkat tertentu.

[Perangkat HDMI(ARC)]

Suara dari proyektor dapat dihasilkan melalui perangkat audio eksternal yang terhubung melalui port HDMI (ARC).

- Pilih [Perangkat HDMI(ARC)] untuk secara otomatis mengaktifkan SIMPLINK. Setelah SIMPLINK dinonaktifkan, pengaturan speaker keluaran secara otomatis kembali ke pengaturan awal untuk keluaran audio yang tidak terganggu.

[Gunakan Speaker Nirkabel]

 (Pengaturan Cepat) →  → [Suara] → [Keluaran Suara] → [Gunakan Speaker Nirkabel]

[Perangkat Bluetooth]

Anda dapat menghubungkan perangkat audio Bluetooth secara nirkabel atau headset Bluetooth untuk menikmati suara proyektor dalam kualitas yang lebih kaya dan lebih nyaman.

Lihat panduan pengguna perangkat audio Bluetooth untuk detail tentang bagaimana menghubungkan dan menggunakan perangkat.

- Tekan  untuk melihat perangkat yang terhubung atau perangkat yang dapat dihubungkan dan terhubung dengan salah satunya.
- Perangkat LG Sound Sync akan secara otomatis mencoba menyambung ke perangkat yang baru-baru ini digunakan saat Anda menyalakan proyektor.
- Sebaiknya hubungkan perangkat audio LG yang mendukung LG Sound Sync, menggunakan mode LG TV atau mode LG Sound Sync di perangkat.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Jika perangkat gagal terhubung, periksa daya perangkat yang ingin dihubungkan dan periksa apakah perangkat audio berfungsi dengan baik.
- Tergantung 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.)
- Suara mungkin tidak lancar atau kualitas suara berkurang jika:
 - Perangkat Bluetooth terlalu jauh dari proyektor;
 - ada penghalang antara perangkat Bluetooth dan proyektor; atau
 - penggunaan bersama dengan perangkat radio lain seperti oven microwave atau LAN nirkabel.
- Jika [Gambar] → [Pilih Mode] adalah [Pengoptimal Permainan] dan [Keluaran Suara] diatur ke [Perangkat Bluetooth], [Gambar] → [Pilih Mode] diubah menjadi [Standar].
- Jika Anda terus mengalami masalah, sebaiknya gunakan koneksi kabel (Digital optik, port HDMI (ARC))
- Menggunakan speaker Bluetooth yang mendukung mode Dual/Double/2-Channel bersamaan dengan Remote Pencahayaian Ajaib dapat membatasi kemampuan speaker.

[Gunakan Banyak Speaker]

 (**Pengaturan Cepat**) →  → [Suara] → [Keluaran Suara] → [Gunakan Banyak Speaker]

Audio dapat diputar melalui banyak perangkat sekaligus.

[Perangkat Bluetooth + Speaker Proyektor]

Baik speaker internal proyektor maupun speaker Bluetooth dapat digunakan untuk mengeluarkan suara secara bersamaan atau suara surround dapat digunakan.

Anda dapat menghubungkan hingga dua perangkat Bluetooth dengan model yang sama.

- 1 Pilih  untuk menghubungkan speaker Bluetooth.
- 2 Jalankan [Penundaan Audio] untuk menyinkronkan speaker internal proyektor dengan speaker Bluetooth. Anda dapat menyesuaikan sinkronisasi secara otomatis atau manual.
 - Gambar dan suara mungkin tidak sinkron saat menggunakan mode Berbagi Layar. Sebaiknya gunakan [Gunakan Speaker Proyektor] di [Keluaran Suara].
 - Bergantung pada jenis perangkat Bluetooth Anda, dua perangkat mungkin tidak terhubung secara bersamaan.
 - Tergantung pada tipe perangkat Bluetooth, perangkat mungkin tidak terhubung dengan benar atau hal yang tidak biasa bisa terjadi seperti video dan audio yang tidak sinkron.
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.

[Perangkat Keluaran Optik + Speaker Proyektor]

Audio diputar melalui speaker bawaan proyektor dan perangkat audio terhubung ke port output audio optik digital sekaligus.

- Hanya tersedia untuk model dengan port digital optik.

[Keseimbangan]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Keseimbangan]

Anda dapat menyesuaikan volume speaker kanan dan kiri.

- Pengaturan ini hanya tersedia untuk Pengeras Speaker Proyektor Internal.

[Equalizer]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Equalizer]

Anda dapat menyesuaikan suara dengan menambah atau mengurangi keluaran rentang frekuensi tertentu dari sinyal suara.

- Opsi ini dapat diaktifkan jika [Suara] → [Pilih Mode] diatur ke [Standar].
- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal Proyektor atau perangkat yang terhubung dengan HDMI (ARC) yang mendukung [Berbagi Mode Suara Proyektor].

[Penyesuaian Volume Otomatis]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [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 menonton dengan lebih nyaman.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal Proyektor atau perangkat yang terhubung dengan HDMI (ARC) yang mendukung [Berbagi Mode Suara Proyektor].

Menyesuaikan Sinkronisasi AV

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] →

[Cocokkan Layar dan Suara]

Menyesuaikan sinkronisasi suara dari speaker yang berfungsi.

Semakin dekat nilai yang diatur ke 60, semakin lambat kecepatan keluaran suara daripada kecepatan default.

Jika Anda memilih [Bypass], suara dari perangkat eksternal akan dikeluarkan tanpa penundaan suara. Audio mungkin muncul sebelum video karena waktu yang dibutuhkan proyektor untuk memproses input video.

- Item yang dapat disesuaikan bervariasi tergantung pada [Keluaran Suara].

[Pilih Format Audio Masukan HDMI]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Pilih Format Audio Masukan HDMI]

Anda dapat mengatur format audio untuk setiap masukan HDMI. Ketika suara yang dikirim melalui port HDMI tidak disinkronkan, atur ke [PCM].

[Berbagi Mode Suara Proyektor]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Berbagi Mode Suara Proyektor]

Tautkan sound bar LG yang mendukung [Berbagi Mode Suara Proyektor] dan atur ke [Aktif]. [Suara] → [Pilih Mode] yang diatur pada proyektor diterapkan ke sound bar, memungkinkan Anda menikmati berbagai suara.

[Kontrol Mode Sound Bar]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Kontrol Mode Sound Bar]

Hubungkan sound bar LG yang mendukung [Kontrol Mode Sound Bar] dan atur ke [Aktif]. Anda dapat mengatur mode suara sound bar di  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pilih Mode] proyektor.

- Bergantung pada modelnya, nama mode suara yang ditampilkan pada sound bar mungkin berbeda dari [Suara] → [Pilih Mode] proyektor. Dalam hal ini, sound bar terhubung ke mode suara yang memiliki efek serupa.

[LG Sound Sync]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [LG Sound Sync]

Hubungkan perangkat LG Sound Sync ke port masukan 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 proyektor.

- Jika fitur daya otomatis sound bar yang mendukung LG Sound Sync diatur ke Aktif, sound bar akan dihidupkan atau dimatikan bersamaan ketika proyektor dihidupkan atau dimatikan.

[Output Suara Digital]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Output Suara Digital]

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan [Output Suara Digital].

- Anda dapat mengatur kapan ⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Suara] → [Keluaran Suara] → [Gunakan Speaker Berkabel] diatur ke [Perangkat Keluaran Optik]/[Perangkat HDMI(ARC)].
- Ketika [Melewati] diaktifkan, efek suara mungkin tidak keluar.
- Keluaran codec dengan perangkat mungkin berbeda dari sinyal masukan.

	Input Suara	Output Suara Digital
[PCM]	Semua	PCM
[Otomatis]/ [Melewati]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optik) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (hanya HDMI)	(Optik) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC	Dolby Digital

- Dolby TrueHD, HDMI eARC, Dolby Atmos: Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Saat terhubung dengan HDMI eARC, jenis audio keluaran akan bergantung pada jenis audio yang didukung oleh perangkat yang terhubung.
- Bergantung pada perangkat yang terhubung dan jenis audio masukan, audio tersebut dapat dikeluarkan sebagai Dolby MAT PCM (Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM).
- Ketika [Output Suara Digital] diatur ke [Melewati] dan masukan HDMI adalah Dolby TrueHD, PCM Multi-Saluran, audio dapat dikeluarkan sebagai bypass.

Menggunakan Perangkat Audio yang Didukung eARC

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Dukungan eARC]

eARC adalah teknologi yang memungkinkan transmisi informasi akustik lebih banyak yang lebih cepat karena memiliki bandwidth yang lebih lebar daripada ARC konvensional. Melalui perangkat audio yang terhubung, suara proyektor dapat dikeluarkan dengan kualitas suara yang lebih tinggi daripada ARC.

- 1 Sambungkan perangkat audio yang mendukung eARC ke port HDMI (ARC).
- 2 Pilih [Perangkat HDMI(ARC)] di [Keluaran Suara] → [Gunakan Speaker Berkabel].
- 3 Atur [Dukungan eARC] ke [Aktif].

Menginisialisasi Pengaturan Suara

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Atur Ulang]
Mengubah pengaturan suara terperinci mode [Standar] ke default.
Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal Proyektor atau perangkat yang terhubung dengan HDMI (ARC) yang mendukung [Berbagi Mode Suara Proyektor].

[Umum]

[Layanan AI]

⚙️ (Pengaturan Cepat) → ⋮ → [Umum] → [Layanan AI]

- [Suara AI]

Ketika diatur ke [Aktif], kualitas gambar secara otomatis dioptimalkan untuk karakteristik konten berdasarkan algoritma yang dipelajari oleh teknik pembelajaran yang mendalam.

- Pengaturan ini hanya berlaku untuk speaker internal Proyektor atau perangkat yang terhubung dengan HDMI (ARC) yang mendukung [Berbagi Mode Suara Proyektor].

- [Bantuan Pengenalan Suara]

Anda dapat memeriksa fitur yang tersedia dengan suara.

- [Pengaturan Pengenalan Suara]

Anda dapat mengatur fitur yang terkait dengan pengenalan suara.

- [Rekomendasi AI]

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

- [Kiat Cerdas]: Anda dapat mempelajari fitur pintar berguna saat menggunakan proyektor atau aplikasi.
- [Pilihan Berikutnya]: Anda dapat menerima rekomendasi konten berdasarkan pola menonton konten Anda di proyektor.
 - Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- [Atur Ulang Data Penggunaan]: Ini mengatur ulang sejarah tampilan konten dan riwayat penggunaan aplikasi. Jika Anda mengatur ulang, butuh beberapa waktu untuk menerima rekomendasi untuk konten lagi.

- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

[Pengoptimal Permainan]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Pengoptimal Permainan]

Menyiapkan fitur untuk pengalaman mendalam saat Anda bermain dengan konsol video gim.

- 1** Tekan tombol  **(Pengaturan Cepat)** di remote kontrol.
- 2** Pilih  di layar.
- 3** Memilih [Aktif] akan mengaktifkan semua pengaturan terkait.
 - Ini hanya bekerja dengan masukan HDMI.
 - Jika [Pengoptimal Permainan] diatur ke [Aktif], penundaan audio dapat terjadi jika [Keluaran Suara] diatur ke [Perangkat Bluetooth] / [Speaker WiSA] / [Perangkat Keluaran Optik] / [Perangkat HDMI(ARC)].
 - Beralih ke [Gunakan Speaker Proyektor] atau ubah  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Pilih Format Audio Masukan HDMI] ke [PCM].
 - Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

Mengatur Proyektor

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Perangkat] → [Manajemen Proyektor]

- [Mode Rumah/Toko]

Anda dapat memilih antara [Mode Rumah] dan [Mode Toko].

Untuk menggunakan proyektor di rumah, pilih [Mode Rumah].

Pilih [Mode Toko] hanya digunakan jika proyektor akan dipajang di toko.

[Mode Toko] menyediakan pengaturan yang dioptimalkan untuk tampilan toko.

- [Informasi Proyektor]

Anda dapat memeriksa informasi seperti [Model], [Nomor Serial], dan [Nama Perangkat].

Mengelola Koneksi Perangkat Eksternal



(Pengaturan Cepat) → ⋮ → [Umum] → [Perangkat] → [Pengaturan]

Anda dapat mengatur untuk menggunakan perangkat pintar yang terhubung ke proyektor untuk mengontrol proyektor atau mengelola riwayat koneksi.

Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

- [Hubungkan Kontroler Bluetooth]

Anda dapat menyambungkan dan menggunakan perangkat seperti keyboard, mouse, atau gamepad berkemampuan Bluetooth dengan proyektor Anda.

Aktifkan perangkat, atur ke mode pemasangan, kemudian klik [Hubungkan] di layar proyektor. Saat dihidupkan, perangkat yang Anda sambungkan sebelumnya terhubung ke proyektor Anda secara otomatis. Untuk memutuskan koneksi yang ada, klik [Putuskan].

- Anda direkomendasikan untuk menggunakan produk yang telah diuji kompatibilitasnya dengan proyektor LG.

Keyboard Bluetooth: LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artec HB192, LOGITECH K480, Apple Magic Keyboard, Artec HB030B Keyboard

Mouse Bluetooth: LOGITECH Mx Master 2S, LOGITECH M535, Apple Magic Mouse2

Gamepad Bluetooth: SONY Dualshock4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller

- Fitur ini hanya tersedia untuk model berkemampuan Bluetooth.
- Menghubungkan beberapa perangkat Bluetooth sekaligus dapat mengakibatkan koneksi atau pengoperasian yang buruk.
- Jika perangkat Bluetooth terlalu jauh dari proyektor, atau ada penghalang di antara keduanya, perangkat tersebut mungkin tidak beroperasi secara normal.
- Bergantung pada periferal (router nirkabel, oven microwave, dll), kegagalan komunikasi dapat terjadi.
- Jika perangkat yang Anda pilih dari [Perangkat yang Terdaftar] tidak tersambung kembali, [Putuskan] lalu sambungkan kembali perangkat.
- Hal ini berbeda di setiap perangkat. Saat mencoba menghubungkan ke perangkat, lihat Panduan Pengguna perangkat untuk informasi lebih lanjut.

- [Pengaturan Kontrol Universal]

Jika mengatur remote kontrol universal, Anda dapat mengontrol perangkat periferal yang terhubung ke proyektor dengan Remote Pencahayaan Ajaib, bukan remote kontrolnya sendiri.

Untuk detail, mohon lihat ke "Remote Kontrol Universal".

- [Projector Dihidupkan dengan Seluler]
Jika [Aktifkan melalui Wi-Fi] atau [Aktifkan melalui Bluetooth] diatur ke [Aktif], Anda dapat menghidupkan proyektor Anda dengan menggunakan aplikasi yang mendukung [Projector Dihidupkan dengan Seluler] atau melihat layar aplikasi di proyektor Anda.
 - Proyektor harus terhubung ke jaringan.
 - Proyektor dan perangkat yang akan digunakan harus terhubung ke jaringan yang sama.
 - Fitur [Aktifkan melalui Wi-Fi] harus digunakan di aplikasi pada perangkat pintar yang mendukung fitur ini.
 - Fitur [Aktifkan melalui Bluetooth] hanya dapat digunakan dengan ponsel pintar LG Electronics tertentu.
 - Proyektor harus dicolokkan.
 - Saat menghubungkan pertama kali, pastikan perangkat yang akan digunakan siap untuk dihubungkan.
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.
- [Hapus Riwayat Koneksi]
Anda dapat menghapus riwayat koneksi perangkat yang terhubung ke proyektor di jaringan nirkabel.

Mengatur Masukan Eksternal HDMI

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Perangkat] → [Pengaturan HDMI]

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

[HDMI Deep Color]

Jika menghubungkan perangkat yang mendukung fitur [HDMI Deep Color], Anda dapat melihat gambar yang lebih jelas. Hubungkan perangkat pemutaran dan atur [HDMI Deep Color] ke [4K].

Jika tidak mendukungnya, perangkat mungkin tidak berfungsi dengan benar.

Jika demikian, ubah [HDMI Deep Color] ke [Nonaktif].

- Resolusi Tampilan yang Didukung
 - 4K: Mendukung 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2, dan 4:2:0)
 - Nonaktif: Mendukung 4K@60 Hz (4:2:0)
- 4K@50/60 Hz Format Yang Didukung

Resolusi	Laju bingkai (Hz)	Kedalaman Warna/Pengambilan Sampel Kroma		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
		YCbCr 4:2:2 ¹⁾		
		YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-
1) Didukung ketika [HDMI Deep Color] diatur ke [4K].				

- Pengaturan hanya dapat diubah untuk masukan HDMI yang saat ini digunakan.
- Anda dapat menentukan pengaturan yang berbeda untuk setiap port HDMI.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.

[SIMPLINK (HDMI-CEC)]

Anda dapat dengan mudah mengontrol dan menggunakan berbagai perangkat multimedia yang dihubungkan melalui HDMI dengan remote kontrol proyektor. Untuk detail, mohon lihat ke "Menggunakan SIMPLINK".

Mengatur Jaringan Berkabel

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Jaringan] → [Koneksi kabel (Ethernet)]

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

Jika router yang terhubung ke jaringan mendukung fitur DHCP, menghubungkan proyektor dan router dengan kabel secara otomatis akan terhubung ke jaringan.

Jika pengaturan otomatis tidak didukung, Anda dapat memilih [Edit] untuk mengatur koneksi jaringan secara manual.

- Pengaturan IPv6 tidak mendukung [Edit].

Mengatur Jaringan Nirkabel

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Jaringan] → [Koneksi Wi-Fi]

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

Jika Anda sudah mengatur proyektor untuk jaringan nirkabel, Anda dapat memeriksa dan menghubungkan ke jaringan internet nirkabel yang tersedia.

- 1** Tekan tombol  **(Pengaturan Cepat)** di remote kontrol.
 - 2** Pilih  → [Umum] → [Jaringan] → [Koneksi Wi-Fi].
 - 3** Atur ke [Aktif].
 - 4** Pilih router nirkabel yang akan dihubungkan.
Untuk pengaturan lebih terperinci, pilih [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 Konfigurasi Tombol Push - Pengaturan Terlindungi Wi-Fi (WPS-PBC, tombol yang diatur untuk mengamankan koneksi Wi-Fi), 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 proyektor.
 - [Hubungkan melalui WPS PIN]
Ini adalah metode untuk terhubung ke titik akses menggunakan Nomor Identifikasi Pribadi-Pengaturan Terlindungi Wi-Fi (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].
 - Pengaturan IPv6 tidak mendukung [Edit].

Mengonfigurasi Pengaturan Bahasa

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Sistem] → [Bahasa]

Anda dapat memilih bahasa menu yang ditampilkan pada layar.

- [Bahasa Menu]
Anda dapat memilih salah satu bahasa menu untuk ditampilkan pada layar. Bahasa untuk pengenalan suara akan diatur secara otomatis tergantung pada bahasa menu yang dipilih.
 - Pengenalan suara hanya diterapkan pada beberapa model.
- [Bahasa Keyboard]
Pilih bahasa untuk menggunakan keyboard pada layar.

Mengatur Lokasi

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Sistem] → [Lokasi]

Anda dapat mengubah pengaturan lokasi untuk proyektor Anda.

Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

- [Negara Siaran]
Pilih negara penyiaran.
- [Pengaturan Alamat]/[Kode Pos]
Anda dapat mengatur lokasi detail.
 - Ini dapat berubah bergantung pada pengaturan negara siaran.
- [Negara Layanan LG]
Pilih negara tempat Anda ingin mengakses layanan LG. Layanan dapat berbeda tergantung pada lokasi.
 - Anda harus mengatur negara secara manual apabila tidak terhubung ke jaringan.

Mengatur Waktu

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Sistem] → [Waktu & Pewaktu]

Anda dapat memeriksa waktu atau mengonfigurasi pengaturan terkait.

Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

- [Atur Secara Otomatis]

Ini secara otomatis mengatur waktu proyektor.
- [Waktu]/[Tanggal]/[Zona Waktu]

Anda dapat secara manual mengatur tanggal dan waktu, dll.
- [Penyesuaian Zona Waktu]

Ketika [Zona Waktu] diatur ke [Kesesuaian], [Penyesuaian Zona Waktu] diaktifkan.
- [Pewaktu]
 - [Pewaktu Tidur]

Mengatur proyektor agar dimatikan pada waktu yang ditentukan. Jika Anda ingin menonaktifkan [Pewaktu Tidur], pilih [Nonaktif].
 - [Pewaktu Daya Hidup]

Atur [Pewaktu Daya Hidup] ke [Aktif]. Proyektor dihidupkan pada waktu yang ditentukan.

 - [Waktu]: Atur waktu daya hidup.
 - [Pengulangan Pewaktu]: Atur hari dalam seminggu. Atur opsi ke [Tidak ada] untuk mengoperasikan fitur hanya sekali.
 - [Input]: Atur masukan eksternal untuk ditampilkan saat daya dihidupkan.
 - [Volume]: Atur volume audio untuk digunakan saat daya dihidupkan.
 - [Pewaktu Daya Mati]

Atur [Pewaktu Daya Mati] ke [Aktif]. Proyektor dimatikan pada waktu yang ditentukan.

 - [Waktu]: Atur waktu untuk mematikan proyektor.
 - [Pengulangan Pewaktu]: Atur hari dalam seminggu. Atur opsi ke [Tidak ada] untuk mengoperasikan fitur hanya sekali.
 - [Mati Otomatis]

Jika tidak ada sinyal dan tombol ditekan, proyektor secara otomatis dimatikan setelah melewati waktu yang ditetapkan.
- Untuk menggunakan [Pewaktu Daya Hidup]/[Pewaktu Daya Mati], atur waktu dengan benar.

Pengaturan [Keamanan]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Sistem] → [Keamanan]

Untuk mengatur [Keamanan], setel ke [Aktif].

- [Penguncian Aplikasi]
Anda dapat mengunci atau membuka kunci aplikasi.
 - Fungsi penguncian tidak langsung tersedia untuk aplikasi yang saat ini sedang berjalan.
- [Penguncian Input]
Anda dapat mengunci atau membuka Penguncian Input.
- [Ganti Kata Sandi]
Atur atau ubah kata sandi proyektor.
 - Kata sandi awal diatur sebagai "0000".
Jika Perancis atau Norwegia dipilih untuk Negara, kata sandi bukan "0000" melainkan "1234".

Mengatur Ulang Kata Sandi Yang Hilang

Jika Anda kehilangan kata sandi yang Anda atur, Anda dapat mengatur ulang kata sandi sebagai berikut:

- 1 Pilih  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Sistem] → [Keamanan].
- 2 Tekan   →   →   →   pada remote kontrol. Jendela masukan kata sandi utama akan muncul.
- 3 Masukkan angka "0313" di jendela masukan kata sandi utama, lalu tekan [Masuk]. Kata Sandi akan diatur ulang.

Mengelola Akun LG Anda

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Sistem] → [Akun LG]

Di [Akun LG], Anda dapat menggunakan alamat email Anda untuk membuat akun LG baru.

Menggunakan [Pemberitahuan]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Sistem] → [Pengaturan Tambahan] → [Pemberitahuan]

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

[Pengaturan Beranda]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Sistem] → [Pengaturan Tambahan] → [Pengaturan Beranda]

- [Beranda Peluncuran Otomatis]
Anda dapat mengatur Beranda untuk diluncurkan secara otomatis saat menyalakan proyektor.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.

[Pilihan Penunjuk]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [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]
Memilih ukuran penunjuk.

Mengembalikan ke Pengaturan Awal

 (**Pengaturan Cepat**) →  → [Umum] → [Sistem] → [Atur Ulang Pengaturan Awal]

Mengembalikan proyektor ke pengaturan awal. Ini akan mengembalikan semua pengaturan ke nilai default.

Setelah diatur ulang, proyektor secara otomatis akan dimatikan dan dihidupkan kembali.

- Jika [Keamanan] diatur ke [Aktif], Anda harus mengetikkan kata sandi ke [Atur Ulang Pengaturan Awal].
- Jangan matikan daya selama inisialisasi.
- Kami menyarankan Anda mengatur ulang proyektor ke [Atur Ulang Pengaturan Awal] sebelum Anda menjualnya atau mengalihkannya ke pihak ketiga.

Untuk Menggunakan Panduan Audio

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Aksesibilitas] → [Panduan Audio]

Jika [Panduan Audio] diatur ke [Aktif], panduan audio akan disediakan dalam berbagai situasi, misalnya ketika Anda menyesuaikan volume atau mengubah pengaturan dan sinyal masukan.

- [Kecepatan]
Sesuaikan kecepatan panduan lisan.
- [Volume]
Sesuaikan volume panduan lisan.
- [Titi Nada]
Sesuaikan nada panduan lisan.
- Fitur ini hanya tersedia pada bahasa tertentu.
- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Untuk pengguna tunanetra.

[Suara Daya Proyektor]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Aksesibilitas] → [Suara Daya Proyektor]

Fitur ini memberi tahu Anda melalui suara saat proyektor dihidupkan atau dimatikan. Jika output suara digital diatur ke Melewati, suara mungkin tidak dikeluarkan.

[Mengubah Menu ke Layar Kontras Tinggi]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Aksesibilitas] → [Kontras Tinggi]

Jika diatur ke [Aktif], fitur ini menyesuaikan latar belakang beberapa menu di layar dan warna font untuk menyoroti kontras antara area terang dan gelap.

[Abu-abu]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Aksesibilitas] → [Abu-abu]

Ubah warna menu di layar menjadi nada hitam putih untuk menjadikan ambiguitasnya sangat jelas. Diatur ke [Aktif].

[Balikkan Warna]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Umum] → [Aksesibilitas] → [Balikkan Warna]

Untuk meningkatkan visibilitas menu di layar, Anda dapat membalikkan dan mengkalibrasi warna tertentu di beberapa menu. Diatur ke [Aktif].

[Pemasangan]

[Mode PJT]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Pemasangan] → [Mode PJT]
Fungsi ini membalik gambar proyeksi secara vertikal atau horizontal.

[Penyesuaian Fokus]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Pemasangan] → [Penyesuaian Fokus]
Gunakan untuk menyesuaikan fokus layar proyeksi. Sesuaikan fokus layar proyeksi dengan tombol kiri/kanan pada layar atau pada remote kontrol.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

[Penyesuaian Tepi]

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Pemasangan] → [Penyesuaian Tepi]
[Penyesuaian Tepi] menyesuaikan sisi horizontal dan vertikal dari gambar yang diproyeksikan jika proyektor berada pada sudut yang tidak tegak lurus dengan layar. Fitur ini memastikan bentuk gambar yang diproyeksikan tidak terdistorsi. Gunakan fitur ini hanya saat proyektor tidak dapat diatur pada sudut optimal. [Penyesuaian Tepi] dapat mengakibatkan penurunan kualitas gambar.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Anda dapat mengatur layar dengan memilih satu dari [4 poin]/[9 poin]/[15 poin].
- [4 poin]
Kesesuaian layar dapat diatur menggunakan 4 poin.
- [9 poin]
Kesesuaian layar dapat diatur menggunakan 9 poin.
- [15 poin]
Kesesuaian layar dapat diatur menggunakan 15 poin.

[Ketinggian Tinggi]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Pemasangan] → [Ketinggian Tinggi]

Jika proyektor digunakan pada ketinggian lebih dari 1200 meter, aktifkan fitur ini.

Jika tidak, proyektor bisa menjadi terlalu panas atau fungsi perlindungannya dapat teraktifkan. Jika ini terjadi, matikan proyektor kemudian hidupkan lagi setelah menunggu beberapa menit.

- Beberapa model mungkin tidak didukung.

[Daya remote kontrol]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Pemasangan] → [Daya remote kontrol]

Tombol daya pada remote kontrol TV LG dapat digunakan secara terpisah atau bersama-sama dengan proyektor.

- [Proyektor + TV]
Daya pada proyektor dan TV dapat digunakan bersama-sama.
Anda dapat menghidupkan dan mematikan proyektor dengan remote kontrol TV LG.
- [Proyektor Saja]
Daya pada proyektor dan TV dapat digunakan secara terpisah.
Anda tidak dapat menghidupkan dan mematikan TV LG dengan remote kontrol.
- Beberapa model proyektor mungkin tidak mendukung fitur ini.
- Produk perusahaan lain tidak kompatibel.

[Pendukung]

[Pembaruan Perangkat Lunak]

 **[Pengaturan Cepat]** →  → [Pendukung] → [Pembaruan Perangkat Lunak]

Jika perangkat lunak perlu diperbarui, jalankan Pembaruan Perangkat Lunak untuk menerapkan versi perangkat lunak terbaru untuk digunakan.

- [Pembaruan Otomatis]
Jika diatur ke [Aktif], pembaruan akan dilanjutkan secara otomatis tanpa diminta ketika terdapat pembaruan baru setelah pemeriksaan versi.
- [Periksa Pembaruan]
Saat memeriksa untuk versi pembaruan terbaru, Anda hanya dapat melakukan pembaruan jika file pembaruan dari versi yang lebih baru tersedia. Proyektor secara otomatis memeriksa versi perangkat lunak Anda, namun Anda dapat melakukan pemeriksaan manual, jika perlu.
- Item yang dapat dikonfigurasi berbeda bergantung pada model.
- Versi terbaru dapat diperoleh melalui koneksi internet.
- Jika perangkat lunak tidak diperbarui, beberapa fungsi mungkin tidak berfungsi sebagaimana mestinya.
- Di beberapa negara, [Pembaruan Otomatis] tidak ditampilkan jika Anda tidak terhubung ke internet.

Untuk Menggunakan Fitur Hemat Energi

 **(Pengaturan Cepat)** →  → [Pendukung] → [Hemat Energi]

Mengurangi konsumsi daya listrik dengan menyesuaikan puncak kecerahan.

Jika Anda menggunakan fungsi [Langkah Hemat Energi], kecerahan proyektor Anda akan terpengaruh.

- [Langkah Hemat Energi]
 - [Minimum]/[Sedang]/[Maksimum]: Menerapkan mode Hemat Energi yang diatur sebelumnya.
- [Mematikan Daya secara Otomatis]

Saat menyala, proyektor mati secara otomatis jika Anda tidak menekan tombol apa pun dalam jangka waktu yang ditentukan.

 - Beberapa model mungkin tidak didukung.

[Swa-diagnosis Layar]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Pendukung] → [Swa-diagnosis Layar]

Mulai Uji Gambar untuk memeriksa bahwa keluaran sinyal video normal, kemudian pilih apakah ada kesalahan.

Jika tidak ada masalah dalam uji suara, periksa perangkat eksternal terhubung.

[Diagnosis Suara Sendiri]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Pendukung] → [Diagnosis Suara Sendiri]

Mulai Uji Suara untuk memeriksa apakah keluaran sinyal suara normal, kemudian pilih apakah ada kesalahan.

Jika tidak ditemukan masalah dalam uji gambar, periksa perangkat eksternal terhubung.

[Privasi & Persyaratan]

⚙️ **(Pengaturan Cepat)** → ⋮ → [Pendukung] → [Privasi & Persyaratan]

- [Perjanjian Pengguna]
Ini adalah syarat dan ketentuan untuk privasi untuk penggunaan layanan terkait proyektor Smart.
- [Pemberitahuan Hukum]
Ini pemberitahuan hukum untuk layanan yang disediakan melalui proyektor.
- [Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka]
Anda dapat melihat instruksi untuk setiap item.

PEMECAHAN MASALAH

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Informasi layanan pelanggan untuk masalah produk tersedia di  (**Pengaturan Cepat**)
→  → [Pendukung] pada proyektor.

Melakukan Pemeriksaan dengan [Bantuan Cepat].

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

Tekan tombol  (**Pengaturan Cepat**) pada remote kontrol untuk memilih  → [Pendukung] → [Bantuan Cepat].

Anda juga dapat menekan lama tombol angka  untuk menjalankan [Bantuan Cepat].

- [Pengaturan Optimasi]
Anda dapat secara otomatis memeriksa status keseluruhan proyektor Anda dan melihat serta mengubah nilai pengaturan yang disarankan.
- [Periksa Item]
Pilih item yang bermasalah, dan Anda bisa mendapatkan bantuan untuk memecahkan masalah.
 - [Diagnosis Mandiri Pengaturan Proyektor]: Pilih item yang cocok dengan gejala untuk menemukan instruksi yang dapat membantu Anda menyelesaikan masalah.
 - [Cek status Proyektor]: Anda dapat memeriksa status proyektor saat ini untuk item yang dipilih.
- [Layanan Jarak Jauh LG]
Anda bisa mendapatkan bantuan untuk memecahkan masalah melalui Layanan Jarak Jauh. Untuk [Layanan Jarak Jauh LG], pastikan menghubungi Pusat Layanan Pelanggan LG Electronics.
 - Beberapa model mungkin tidak didukung.
 - Fitur ini mungkin tidak tersedia di beberapa negara.
- Jika tidak ada konten terkait di [Bantuan Cepat], lihat "PEMECAHAN MASALAH".
- Jika tetap gagal memecahkan masalah tersebut, silakan hubungi pusat layanan pelanggan kami.

Pemecahan Masalah Daya/Remote

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Saya tidak dapat menghidupkan Proyektor.

- Pastikan steker listrik proyektor Anda terhubung dengan benar ke stopkontak.
- Jika Anda menggunakan multi-stopkontak, pastikan apakah sudah berfungsi dengan benar. Untuk memeriksa apakah perpanjangan kabel bekerja dengan benar, tancapkan steker listrik proyektor langsung ke stopkontak dinding dan amati operasinya.
- Cobalah untuk menghidupkan dengan menggunakan tombol pada perangkat proyektor Anda.
- Jika Anda menggunakan sakelar pemutus daya siaga, matikan pemutus daya siaga dan hidupkan daya kembali.

Daya menyala, tetapi layar tidak menyala selama beberapa waktu.

- Ini bukan tanda cacat karena nantinya layar dapat menyala untuk mencegah kemungkinan derau dari layar saat daya dihidupkan.

Penunjuk Remote Pencahayaan Ajaib tidak muncul di layar.

- Hadapkan remote kontrol ke arah proyektor dan tekan tombol  dan  (**Pengaturan Cepat**) bersamaan lebih dari 5 detik hingga muncul instruksi. Kontrol jarak-jauh yang terdaftar sebelumnya di hapus kemudian didaftarkan kembali.
- Ganti baterai ketika Anda diminta untuk melakukannya di layar proyektor Anda. (Gunakan baterai alkaline.)
- Jika  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Umum] → [Aksesibilitas] → [Panduan Audio] diatur ke [Aktif], penunjuk Remote Pencahayaan Ajaib tidak muncul. Atur [Panduan Audio] ke [Nonaktif]. (Beberapa model mungkin tidak didukung.)

Saya tidak dapat menghidupkan proyektor dengan remote control.

- Pastikan steker listrik proyektor Anda terhubung dengan benar ke stopkontak.
- Ganti baterai di remote control. (Gunakan baterai alkaline.)
- Periksa apakah ada hambatan di depan sensor remote control proyektor.
Bar suara atau hambatan lain yang diletakkan di depan penerima lebih rendah proyektor dapat menghalangi penerimaan sinyal IR.

Daya tiba-tiba mati.

- Pastikan [Pewaktu Daya Mati] diatur.
- Ada juga kemungkinan sirkuit perlindungan internal telah diaktifkan karena suhu internal produk telah meningkat secara tidak biasa atau berlebihan.

Memecahkan Masalah Layar

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Pertama-tama, lakukan  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Pendukung] →

[Swa-diagnosis Layar] untuk memeriksa kelainan pada proyektor.

Jika Anda menggunakan set-top box, matikan, lalu nyalakan kembali.

Pastikan set-top box terhubung dengan benar ke proyektor Anda.

Dikatakan tidak ada sinyal pada layar.

- Periksa apakah kabel yang terhubung ke perangkat eksternal telah terhubung dengan benar ke proyektor.
- Buka  untuk memilih input yang terhubung.
- Periksa apakah perangkat eksternal Anda, misalnya set-top box atau pemutar Blu-ray, dinyalakan.

Bagian dari gambar yang diproyeksikan terpotong.

- Coba ganti  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Gambar] → [Rasio Aspek].

Layar bergoyang setelah kemunculan sesaat garis vertikal/horizontal dan pola jaring.

- Gunakan stopkontak yang berbeda dari tempat Anda menyambungkan telepon nirkabel, pengering rambut, bor listrik, dll. Masalah ini disebabkan oleh perangkat elektronik frekuensi tinggi seperti proyektor lain atau sumber elektromagnetik yang kuat.

Saya melihat garis vertikal di sudut kiri, kanan, atas, dan bawah layar, atau warna kabur saat mencoba menyambungkan ke HDMI.

-  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Gambar] → [Rasio Aspek] → [Tampil Utuh]
Atur [Tampil Utuh] ke [Nonaktif].
[Tampil Utuh] menunjukkan gambar asli apa adanya. Jika sinyal mengandung derau, derau mungkin terlihat di sudut kiri, kanan, atas, dan bawah layar.

Saya tidak melihat apa pun, atau gambar terus berkedip ketika saya mencoba menghubungkan kabel HDMI.

- Periksa apakah kabel HDMI® memenuhi spesifikasi. Anda mungkin mengalami kipasan atau layar kosong jika kabel HDMI® rusak (bengkok, patah).
- Pastikan kabel terhubung dengan benar ke port. Kontak yang salah atau longgar dapat menyebabkan masalah tampilan di layar.
- Saat menggunakan set-top box UHD, sesuaikan  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Perangkat] → [Pengaturan HDMI] → [HDMI Deep Color].

Layar tampak terlalu redup atau gelap.

-  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Gambar] → [Pilih Mode]
Ubah [Pilih Mode] ke mode gambar yang diinginkan. ([Standar], [Jelas], dll.) Ini berlaku hanya untuk mode masukan saat ini.
-  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Pendukung] → [Hemat Energi] → [Langkah Hemat Energi]
Ubah [Langkah Hemat Energi] ke [Minimum].

Layar hitam dan putih atau menampilkan warna yang aneh.

- Periksa mode masukan atau koneksi kabel.
- Buka  untuk memilih input yang terhubung.
- Periksa pengaturan [Kontras Tinggi], [Abu-abu] dan [Balikkan Warna].

Memecahkan Masalah Suara

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Pertama-tama, lakukan  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Pendukung] →

[Diagnosis Suara Sendiri] untuk memeriksa kelainan pada proyektor.

Jika Anda menggunakan set-top box, matikan, lalu nyalakan kembali.

Pastikan set-top box terhubung dengan benar ke proyektor Anda.

Layar baik-baik saja, tapi tidak ada suara.

- Jika Anda menggunakan set-top box, tidak akan ada suara jika Anda mengatur volume set-top box atau proyektor Anda ke 0 atau mode Diam diaktifkan. Atur volume ke tingkat yang sesuai.
-  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Suara] → [Keluaran Suara]
Atur [Keluaran Suara] ke [Perangkat Keluaran Optik + Speaker Proyektor] atau [Gunakan Speaker Proyektor] dan periksa lagi. Jika Anda dapat mendengar suara secara normal, periksa sambungan speaker eksternal seperti sound bar dan pengaturan speaker eksternal.

Tidak ada suara yang datang dari salah satu speaker.

-  (**Pengaturan Cepat**) →  → [Suara] → [Pengaturan Lanjutan] → [Keseimbangan]
Sesuaikan keseimbangan seperlunya dengan tombol Navigasi di [Keseimbangan].

Memecahkan Masalah Koneksi PC

Tekan tombol  pada remote control Anda. Pilih  → [Edit] → [Edit Masukan] di sudut kanan atas [Dasbor Rumah]. Pada mode edit, atur ikon terminal HDMI yang terhubung ke PC ke [PC] untuk menerapkan pengaturan rasio video dan aspek yang selaras dengan PC.

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Untuk menghubungkan perangkat berbeda ke terminal input yang sama, Anda perlu mengatur ikon lagi karena pengaturan ikon edit tidak akan kembali secara otomatis.

Layar tetap kosong setelah terhubung ke PC.

- Periksa apakah PC sudah terhubung dengan benar ke proyektor.
- Matikan proyektor dan nyalakan kembali menggunakan remote kontrol.
- Mulai ulang PC dengan proyektor menyala.
- Pastikan resolusi keluaran yang ditetapkan pada PC diatur ke resolusi proyektor yang didukung HDMI-PC.
- Untuk menggunakan dual monitor, periksa apakah PC atau laptop mendukung mode dual monitor.
- Hubungkan ulang kabel HDMI® kecepatan tinggi.
- Jika Anda telah menghubungkan port output RGB PC ke port input HDMI atau proyektor. Anda membutuhkan gender RGB pada HDMI.
Anda tidak akan melihat apa pun pada layar jika Anda menggunakan gender HDMI ke RGB.

Layar terpotong atau dipindahkan ke satu sisi setelah terhubung ke PC.

- Atur resolusi PC ke resolusi yang didukung oleh proyektor.
- Atur nama perangkat HDMI yang terhubung ke PC.
Tekan tombol  pada remote control Anda. Pilih  → [Edit] → [Edit Masukan] di sudut kanan atas [Dasbor Rumah]. Ubah ikon port HDMI yang terhubung ke [Input] ke PC, lalu pilih [Simpan].

Tidak ada suara ketika PC dihubungkan dengan kabel HDMI®.

- Dalam pengaturan PC, atur Panel Kontrol → Suara → Putar → proyektor LG sebagai perangkat default.
- Konsultasikan dengan produsen Anda apakah kartu grafis Anda mendukung output audio HDMI.

Memecahkan Masalah Pemutaran Film

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang file yang didukung, lihat "Menggunakan [Pemutar Media]".

Saya tidak dapat menemukan file di [Pemutar Media].

- Periksa apakah file pada perangkat penyimpanan USB dapat dibaca oleh PC.
- Periksa apakah ekstensi file didukung.
- Ubah filter menjadi [Semua].

Saya menerima pesan yang berbunyi "File ini tidak didukung" atau suara normal tetapi tidak dengan video.

- Periksa apakah file dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video PC.
Periksa juga apakah file rusak.
- Periksa apakah ekstensi file didukung.
- Periksa apakah resolusi didukung.
- Periksa apakah kodek video didukung.
- Pastikan apakah laju frame didukung.

Saya menerima pesan yang berbunyi "Audio tidak didukung" atau video normal tetapi tidak dengan audio.

- Periksa apakah file dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video PC.
Periksa juga apakah file rusak.
- Periksa apakah ekstensi file didukung.
- Pastikan bahwa kodek audio didukung.
- Pastikan bahwa laju bit didukung.
- Pastikan bahwa laju sampel didukung.
- Periksa apakah pemisahan saluran audio didukung.

Saya tidak dapat melihat subtitle.

- Periksa apakah file dapat diputar tanpa ada masalah pada pemutar video PC. Periksa juga apakah file rusak.
- Periksa apakah file video dan subtitle memiliki nama yang sama.
- Periksa juga apakah file video dan subtitle berada di folder yang sama.
- Pastikan bahwa format file subtitle didukung.
- Periksa apakah bahasa didukung. (Anda dapat memeriksa bahasa file subtitle dengan membuka file tersebut di Notepad.)
Jika pengkodean subtitle salah setelah, subtitle mungkin tidak ditampilkan dengan benar. Tekan tombol ▽ pada remote kontrol selama tindakan pemutaran video. Ubah nilai [Halaman Kode] dengan memilih **SUB**.
- Jika Anda memutar file video yang disimpan di perangkat lain dengan menggunakan fitur berbagi konten, subtitle mungkin tidak tersedia tergantung pada program yang digunakan.
- Subtitel tidak didukung jika Anda memutar video melalui unit NAS. Konsultasikan dengan produsen NAS Anda.

Perangkat penyimpanan USB saya tidak dikenali saat terhubung.

- Periksa apakah perangkat penyimpanan USB itu didukung oleh proyektor. Untuk detail, mohon lihat ke "Menghubungkan USB".

Memecahkan Masalah Koneksi Jaringan

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Sebelum menghubungkan ke jaringan nirkabel, periksa nama dan kata sandi perangkat Wi-Fi yang akan dihubungkan.

Anda dapat memeriksa status koneksi jaringan seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

-  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Jaringan] → [Koneksi kabel (Ethernet)]
-  **(Pengaturan Cepat)** →  → [Umum] → [Jaringan] → [Koneksi Wi-Fi] → [Jaringan Lainnya] → [Pengaturan Wi-Fi Lanjutan]



Jika X muncul di sebelah proyektor

- Periksa proyektor atau AP (Router).
- Periksa status koneksi proyektor, AP (Router), dan Modem Kabel.
- Matikan dan hidupkan dalam urutan berikut;
 1. Modem Kabel, tunggu Modem Kabel diatur ulang.
 2. Matikan dan hidupkan kembali modem kabel Anda, dan tunggu hingga perangkat diatur ulang.
 3. Proyektor.
- Jika Anda ingin membuat koneksi LAN berkabel, 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 poin-poin berikut juga.
 1. Atur SSID (nama jaringan) atau saluran nirkabel router Anda.
 2. Atur kunci keamanan router Anda.

Jika Anda tidak mengetahui pengaturan ini, periksa petunjuk dan panduan penggunaan yang disediakan oleh penyedia Internet. Jika Anda masih tidak yakin, hubungi perusahaan router atau perusahaan Internet.
- 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 kabel daya AP (Router), Modem Kabel, tunggu 10 detik. Sambungkan lagi kabel daya.
- Awali (Atur ulang) AP (Router) atau Modem Kabel.
- Periksa situs web produsen AP (Router) untuk memastikan di router Anda sudah terinstal versi firmware terbaru.
- Jika Anda tidak mengetahui pengaturan ini, periksa petunjuk dan panduan penggunaan yang disediakan oleh penyedia Internet. Jika Anda masih tidak yakin, hubungi perusahaan router atau perusahaan Internet.

**Jika X muncul di sebelah DNS**

- Periksa AP (Router) atau tanyakan kepada penyedia layanan internet Anda.
- Cabut kabel daya AP (Router), Modem Kabel, tunggu 10 detik. Sambungkan lagi kabel daya.
- Awali (Atur ulang) AP (Router) atau Modem Kabel.
- Periksa apakah alamat MAC dari proyektor/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 mengetahui pengaturan ini, periksa petunjuk dan panduan penggunaan yang disediakan oleh penyedia Internet. Jika Anda masih tidak yakin, hubungi perusahaan router atau perusahaan Internet.

Memecahkan Masalah Akun LG

Di beberapa negara, akses ke situs web (www.lgappstv.com) mungkin dibatasi.

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

- Anda dapat menggunakan situs web dengan informasi keanggotaan yang Anda gunakan saat mendaftar di proyektor.

Saya lupa Kata Sandi saya. Apa yang harus saya lakukan?

- Pada layar login proyektor, pilih [Lupa Kata Sandi?]. Pilih tombol untuk membuka halaman mencari kata sandi. Masukkan alamat email Anda pada halaman temukan kata sandi, dan kami akan mengirimkan Anda tautan untuk mengatur ulang kata sandi Anda.
- Anda juga dapat mengatur ulang kata sandi Anda di Akun LG → Atur Ulang Kata Sandi di situs web (www.lgappstv.com).

Memecahkan Masalah Konten

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Saya tidak melihat konten apa pun di BERANDA.

- Anda mungkin tidak dapat melihat konten jika pengaturan negara layanan telah diubah.

Ubah negara yang ingin Anda gunakan  **(Pengaturan Cepat)** →

 → [Umum] → [Sistem] → [Lokasi] → [Negara Layanan LG].

(Beberapa model mungkin tidak didukung.)

- Jika Anda tidak dapat melihat beberapa aplikasi, mungkin karena Anda menghapusnya. Instal ulang aplikasi yang sesuai.
- Jika aplikasi dihapus, Anda dapat mengunduh aplikasi di [Aplikasi] dan menginstalnya kembali. Cari aplikasi yang diinginkan di  → [Aplikasi] dan instal.
- Jenis konten yang didukung berbeda bergantung pada negara.
- Penawaran konten dapat diubah atau diputuskan oleh penyedia layanan.

Memecahkan Masalah Browser Internet

Periksa daftar di bawah ini ketika Anda mengalami gejala-gejala berikut selama penggunaan produk. Itu mungkin bukan kegagalan.

Beberapa bagian dalam situs web tertentu tidak dapat dilihat ketika saya menggunakan internet.

- Browser Web hanya mendukung media HTML5 dan tidak mendukung Plug-in Flash.
- Browser Web tidak mendukung penginstalan plug-in.
- Browser Web mungkin tidak dapat memutar file media dalam format selain : JPEG/PNG/GIF
- Anda tidak dapat menyimpan lampiran atau gambar.
- Jika fitur [Gunakan Blokir Iklan] diaktifkan, area di situs web yang muncul untuk menampilkan iklan akan ditampilkan kosong. Jika beberapa konten situs web diblokir dan tidak ditampilkan, coba atur  → [Pengaturan] → [Gunakan Blokir Iklan] ke [Nonaktif] di [Browser Web]. Meskipun [Gunakan Blokir Iklan] diatur ke [Nonaktif], [Iklan bersponsor] pada halaman tab baru akan ditampilkan.

Browser internet secara otomatis menutup ketika saya membuka situs web.

- Browser Internet mungkin dipaksa menutup jika ukuran memori yang tersedia tidak mencukupi untuk menampung informasi gambar untuk situs web. Periksa apakah Anda dapat mengakses situs tersebut dengan PC tetap mengalami masalah ini.

Saat menonton video di Browser Web, video tiba-tiba mati.

- Anda mungkin dapat memperbaikinya dengan mengatur  → [Pengaturan] → [Streaming Adaptif menggunakan JavaScript] ke [Nonaktif] di [Browser Web]. Pengaturan tidak diterapkan pada tab yang dibuka sebelum perubahan, dan hanya diterapkan pada tab yang dibuka setelah perubahan.

SADAR AKAN INFORMASI

File Foto yang Didukung

Tipe File	Format	Resolusi
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum: 64 x 64 Maksimum Tipe Normal: 15360 (L) x 8640 (T) Tipe Progresif: 1920 (L) x 1440 (T)
png	PNG	Minimum: 64 x 64 Maksimum: 5760 (L) x 5760 (T)
bmp	BMP	Minimum: 64 x 64 Maksimum: 1920 (L) x 1080 (T)

File Video yang Didukung

Laju transfer data maksimum

- Video Full HD
H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maksimum 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maksimum 40 Mbps
- Video ULTRA HD (hanya model ULTRA HD)
H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maksimum 50 Mbps
HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maksimum 60 Mbps

Subjudul eksternal yang didukung

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

Format subjudul tertanam yang didukung

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Teks Berwaktu

Kodek video yang didukung

Ekstensi	Kodek	
asf wmv	Video	Profil Lanjutan VC-1 (kecuali untuk WMVA), Profil Sederhana dan Profil Utama VC-1
	Audio	WMA Standar (kecuali untuk WMA v1/WMA Speech)
avi	Video	Xvid (kecuali untuk GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio: Beberapa model mungkin tidak didukung.

Perhatian untuk Pemutaran Video

- Beberapa subtitle yang dibuat oleh pengguna mungkin tidak bekerja dengan benar.
- File video dan subtitle harus terletak di folder yang sama. Jika ingin subtitle ditampilkan dengan benar, pastikan file video dan file subtitle memiliki nama yang sama.
- Subtitle 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 (hanya model ULTRA HD): 3840 x 2160, 4096 x 2160
Beberapa video ULTRA HD yang dikodekan oleh HEVC selain konten yang secara resmi disediakan oleh LG Electronics tidak dapat diputar.
Beberapa kodek dapat didukung setelah pemutakhiran 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 yang lebih baru yang didukung.
- Profil utama AAC tidak didukung.
- File video yang dibuat oleh beberapa enkoder mungkin tidak dapat diputar.
- File video dalam format berbeda dari yang ditentukan mungkin tidak diputar dengan baik.
- File video yang disimpan pada perangkat penyimpanan USB yang tidak mendukung pemutaran Kecepatan Tinggi, mungkin tidak diputar dengan benar.

Format file musik yang didukung

Tipe File	Tanda Layar	Informasi
mp3	Laju bit	32 kbps ~ 320 kbps
	Frekuensi sampel	16 kHz ~ 48 kHz
	Mendukung	MPEG-1, MPEG-2
	Saluran	mono, stereo
wav	Laju bit	-
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 96 kHz
	Mendukung	PCM
	Saluran	mono, stereo
ogg	Laju bit	64 kbps ~ 320 kbps
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 48 kHz
	Mendukung	Vorbis
	Saluran	mono, stereo
wma	Laju bit	128 kbps ~ 320 kbps
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 48 kHz
	Mendukung	WMA
	Saluran	hingga 6 saluran
flac	Laju bit	-
	Frekuensi sampel	8 kHz ~ 96 kHz
	Mendukung	FLAC
	Saluran	mono, stereo

- Jumlah saluran yang didukung mungkin berbeda tergantung pada frekuensi sampel.

