



BUKU PETUNJUK

PENDINGIN RUANGAN



Baca buku panduan pemilik ini secara menyeluruh sebelum mengoperasikan alat dan simpan dengan baik untuk digunakan sebagai referensi setiap saat.

BAHASA INDONESIA

DAFTAR ISI

Panduan ini dapat berisi gambar atau isi yang berbeda dari model yang Anda beli. Buku panduan ini dapat diubah oleh pabrik.

TINDAKAN KESELAMATAN

Tindakan Pencegahan demi Keselamatan.....	3
Tindakan Pencegahan demi Keselamatan.....	3
PERINGATAN	3
Pemasangan	3
Pengoperasian.....	5
PERHATIAN	7
Pemasangan	7
Pengoperasian.....	8

SEBELUM MENGOPERASIKAN

Sebelum Pengoperasian	10
Persiapan Pengoperasian	10
Pembersihan dan Perawatan	10
Layanan	10
Pemakaian.....	10

PEMELIHARAAN

Pemeliharaan dan Servis.....	11
Kaset Langit-Langit - 4 Arah.....	11
Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama...12	
Kiat Pengoperasian	12
Before Anda menghubungi petugas servis... ..	13

TINDAKAN KESELAMATAN

Tindakan Pencegahan demi Keselamatan

Tindakan Pencegahan demi Keselamatan

Untuk mencegah cedera terhadap pengguna atau orang lain dan mencegah kerusakan properti, petunjuk berikut ini harus diikuti. Pengoperasian yang tidak benar karena mengabaikan petunjuk akan menyebabkan cedera atau kerusakan. Tingkat keseriusannya diklasifikasikan berdasarkan indikasi berikut.

PERINGATAN

- Simbol ini menunjukkan kemungkinan kematian atau cedera serius.

PERHATIAN

- Simbol ini menunjukkan kemungkinan luka atau kerusakan.

Arti simbol-simbol yang digunakan dalam panduan ini adalah sebagai berikut.

	Pastikan anda tidak melakukannya.
	Pastikan anda mengikuti petunjuknya.

PERINGATAN

Pemasangan

- Jangan menggunakan pemutus sirkuit yang rusak atau dengan rating yang rendah. Gunakan alat ini pada sirkuit khusus.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Untuk pekerjaan listrik, hubungi dealer, penjual, teknisi listrik yang memenuhi syarat, atau Pusat Layanan Resmi.

- Jangan membongkar atau memperbaiki produk. Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.
- Selalu pasang arde ke produk.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Pasang panel dan tutup kotak kontrol dengan erat.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Selalu pasang dengan rangkaian dan pemutus arus listrik terpisah.
 - Pemasangan kabel atau produk yang tidak tepat dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.
- Gunakan pemutus atau sekering dengan rating yang sesuai.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan mengubah atau memperpanjang kabel daya.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan memasang, melepas, atau memasang kembali unit sendiri (pelanggan).
 - Berisiko kebakaran, kejutan listrik, meledak, atau cedera.
- Berhati-hatilah saat mengeluarkan dan memasang produk.
 - Tepi yang tajam dapat menyebabkan cedera. Terutama berhati-hatilah dengan tepi kotak dan sirip pada kondensor dan evaporator.
- Untuk pemasangan, selalu hubungi dealer atau Pusat Layanan Resmi.
 - Berisiko kebakaran, kejutan listrik, meledak, atau cedera.
- Jangan memasang produk pada penyangga yang rusak.
 - Tindakan ini dapat menyebabkan cedera, kecelakaan, atau kerusakan produk.
- Jangan menyalakan pemutus arus listrik atau daya dengan kondisi panel depan, kabinet, penutup atas, penutup kotak kontrol dalam keadaan dilepas atau terbuka.
 - Jika tidak, itu dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, ledakan atau kematian.
- Pastikan area pemasangan tidak rusak karena termakan usia.

- Jika dasarnya runtuh, pendingin ruangan dapat jatuh bersamanya, menyebabkan kerusakan properti, kerusakan produk, dan cedera pribadi.
- Gunakan pompa vakum atau Gas inert (nitrogen) saat melakukan uji kebocoran atau pembersihan udara. Jangan memampatkan udara atau Oksigen dan jangan menggunakan Gas yang mudah terbakar. Jika tidak, itu dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan.
- Ada risiko kematian, cedera, kebakaran, atau ledakan.

Pengoperasian

- Berhati-hatilah jangan sampai kabel listrik tertarik atau rusak selama pengoperasian.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan meletakkan apa pun di atas kabel daya.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan menyentuh (mengoperasikan) produk dengan tangan basah.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Jangan meletakkan pemanas atau alat lainnya di dekat kabel daya.
 - Ada risiko kebakaran dan sengatan listrik.
- Jangan biarkan air mengalir ke komponen listrik.
 - Ada risiko kebakaran, kerusakan produk, atau sengatan listrik.
- Jangan menyimpan atau menggunakan gas yang mudah menyala atau terbakar di dekat produk.
 - Berisiko kebakaran atau kerusakan produk.
- Jangan menggunakan produk di ruangan yang tertutup rapat untuk waktu yang lama.
 - Kekurangan oksigen dapat terjadi.
- Saat terjadi kebocoran gas yang mudah terbakar, matikan gas dan buka jendela untuk ventilasi sebelum menyalakan produk.
 - Jangan menggunakan telepon atau menyalakan atau mematikan sakelar. Ada risiko ledakan atau kebakaran.

- Jika ada bunyi yang aneh, bau atau asap keluar dari produk. Matikan pemutus arus listrik atau cabut kabel daya.
 - Ada risiko sengatan listrik atau kebakaran.
- Hentikan pengoperasian dan tutup jendela jika terjadi badai atau angin topan. Jika memungkinkan, lepaskan produk dari jendela sebelum angin topan datang.
 - Ada risiko kerusakan properti, kerusakan produk, atau sengatan listrik.
- Jangan membuka kisi-kisi saluran masuk selama pengoperasian. (Jangan menyentuh filter elektrostatik, jika unit dilengkapi dengan filter tersebut.)
 - Berisiko cedera badan, kejutan listrik, atau kerusakan produk.
- Jika produk terendam (kebanjiran atau tenggelam), hubungi Pusat Servis Resmi.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Berhati-hatilah jangan sampai air masuk ke dalam produk.
 - Berisiko kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan produk.
- Alirkan udara ke produk dari waktu ke waktu saat alat dioperasikan bersamaan dengan kompor, dsb.
 - Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.
- Cabut daya utama saat membersihkan atau melakukan pemeliharaan produk.
 - Ada risiko sengatan listrik.
- Hati-hati dan pastikan tidak ada seorang pun yang menginjak atau jatuh menimpa unit luar-ruangan.
 - Ini dapat menyebabkan cedera badan dan kerusakan mesin.
- Jangan biarkan pendingin ruangan menyala untuk waktu yang lama saat kelembapannya sangat tinggi dan pintu atau jendela dibiarkan terbuka.
 - Udara yang lembap dapat mengembun dan membasahi atau merusak perabotan.

- Jangan menyalakan pemutus arus listrik atau daya dengan kondisi panel depan, kabinet, penutup atas, penutup kotak kontrol dalam keadaan dilepas atau terbuka.
 - Jika tidak, itu dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, ledakan atau kematian.

PERHATIAN

Pemasangan

- Selalu periksa kebocoran gas (refrigeran) setelah pemasangan atau perbaikan produk.
 - Rendahnya kadar refrigeran dapat menyebabkan kerusakan produk.
- Pasang selang pembuangan untuk memastikan air dibuang dengan baik.
 - Sambungan yang buruk dapat menyebabkan kebocoran air.
- Usahakan produk tetap rata saat dipasang.
 - Untuk menghindari getaran atau kebocoran air.
- Gunakan dua orang atau lebih untuk mengangkat dan mengangkut produk.
 - Hindari cedera pribadi.
- Hubungi teknisi layanan resmi untuk perbaikan atau pemeliharaan unit ini.
- Hubungi pemasang untuk pemasangan unit ini.
- Saat kabel daya harus diganti, pekerjaan penggantian hanya boleh dilakukan oleh petugas resmi dengan menggunakan suku cadang asli saja.
- Pekerjaan pemasangan harus dilakukan sesuai dengan Kode Listrik nasional oleh petugas resmi yang berkualifikasi saja.
- Pendingin ruangan hanya boleh digunakan untuk aplikasi yang telah dirancang: unit dalam ruangan tidak cocok untuk dipasang di area yang digunakan untuk tempat cuci pakaian.

- Jika ada orang lain selain Profesional berlisensi yang memasang, memperbaiki atau mengubah Produk Pendingin Ruangan LG Electronics, garansi akan dibatalkan.
 - Semua biaya terkait perbaikan menjadi tanggung jawab penuh pemilik.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.

Pengoperasian

- Jangan biarkan kulit terpapar langsung ke udara sejuk untuk jangka waktu yang lama. (Jangan duduk di draft.)
 - Hal ini dapat membahayakan kesehatan Anda.
- Jangan menggunakan produk untuk tujuan khusus, seperti mengawetkan makanan, karya seni, dsb. Ini adalah pendingin ruangan untuk konsumen, bukan sistem pendinginan yang presisi.
 - Berisiko kerusakan atau kehilangan properti.
- Jangan menghalangi saluran masuk atau keluar udara.
 - Hal itu dapat menyebabkan kerusakan produk.
- Gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan menggunakan detergen yang keras, pelarut, dsb.
 - Ada risiko kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan bagian produk yang terbuat dari plastik.
- Jangan menyentuh bagian logam produk saat melepas filter udara. Bagian itu sangat tajam!
 - Ada risiko cedera pribadi.
- Jangan menginjak atau meletakkan apapun di atas produk. (unit luar ruangan)
 - Ada risiko cedera pribadi dan kerusakan produk.
- Selalu masukkan filter dengan kencang. Bersihkan filter setiap dua minggu sekali atau lebih sering jika perlu.
 - Filter yang kotor dapat mengurangi efisiensi pendingin ruangan dan dapat menyebabkan kegagalan fungsi atau kerusakan produk.
- Jangan memasukkan tangan atau benda lain melalui saluran masuk atau keluar udara saat produk dioperasikan.

- Ada benda tajam bergerak yang dapat menimbulkan luka.
- Jangan meminum air yang dibuang dari produk.
 - Air tersebut tidak bersih dan dapat menyebabkan masalah kesehatan serius.
- Gunakan bangku atau tangga yang kokoh saat membersihkan atau melakukan pemeliharaan produk.
 - Berhati-hatilah dan hindari jangan sampai terjadi cedera badan.
- Alat ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan fisik, sensorik atau mental, atau mereka yang kurang memiliki pengalaman dan pengetahuan, kecuali jika mereka telah diberi pengawasan atau petunjuk tentang penggunaan alat oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
 - Anak-anak harus diawasi guna memastikan mereka tidak bermain dengan alat.

SEBELUM MENGOPERASIKAN

Sebelum Pengoperasian

Persiapan Pengoperasian

- 1) Hubungi spesialis pemasangan untuk melakukan pemasangan.
- 2) Gunakan rangkaian khusus tersendiri.

yang sangat tinggi selama pengoperasian. Ada kemungkinan cedera jika daya unit secara tidak sengaja dinyalakan saat membersihkan bagian dalam unit.

Pembersihan dan Perawatan

- 1) Jangan menyentuh bagian logam pada unit saat melepas filter. Cedera dapat terjadi saat memegang tepi logam yang tajam.
- 2) Jangan gunakan air untuk membersihkan bagian dalam AC. Paparan air dapat merusak isolasi, yang menyebabkan kemungkinan sengatan listrik.
- 3) Saat membersihkan unit, pertama-tama pastikan bahwa daya dan pemutus telah dimatikan. Kipas berputar dengan kecepatan sangat tinggi selama pengoperasian. Ada kemungkinan cedera jika daya unit tidak sengaja terpicu saat membersihkan bagian dalam unit.

Layanan

Untuk perbaikan dan pemeliharaan, hubungi dealer layanan resmi Anda.

Pemakaian

- 1) Terkena aliran udara langsung dalam jangka waktu lama dapat membahayakan kesehatan Anda. Jangan biarkan penghuni, hewan peliharaan, atau tanaman terkena aliran udara langsung untuk waktu yang lama.
- 2) Karena kemungkinan terjadinya kekurangan oksigen, alirkan udara ke dalam ruangan saat digunakan bersamaan dengan kompor atau perangkat pemanas lainnya.
- 3) Saat membersihkan unit, pertama-tama pastikan daya dan pemutus arus listrik dimatikan. Kipas berputar dengan kecepatan

PEMELIHARAAN

Pemeliharaan dan Servis

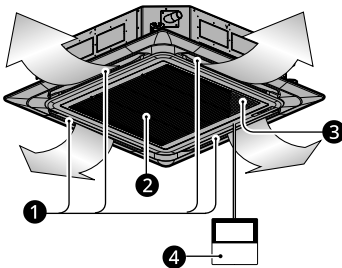
Kaset Langit-Langit - 4 Arah

⚠ PERHATIAN

- Sebelum melakukan pemeliharaan, matikan aliran daya utama ke sistem.

Kisi-Kisi, Bingkai, dan Pengendali Jarak Jauh

- Matikan sistem sebelum membersihkan. Untuk membersihkan, lap dengan kain lembut dan kering. Jangan gunakan pemutih atau ampelas.



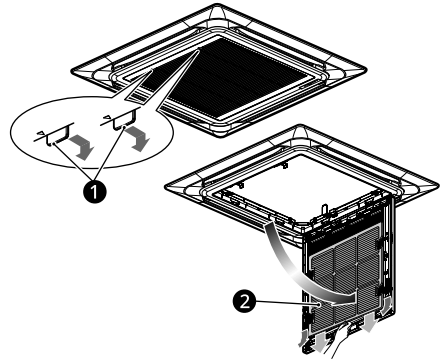
- 1 Ventilasi udara
- 2 Pipa Udara Masuk
- 3 Filter Udara
- 4 Remote Control Kabel (pilihan)

CATATAN

- Sumber daya harus dicabut sebelum membersihkan unit dalam ruangan.

Filter Udara

Filter udara di belakang kisi-kisi depan harus dicek dan dibersihkan setiap 2 minggu sekali atau lebih sering jika perlu.



- 1 Rak
- 2 Filter Udara

- Jangan pernah menggunakan salah satu barang berikut:
 - Air yang lebih panas dari 40 °C. Dapat menyebabkan perubahan bentuk dan/atau perubahan warna.
 - Zat yang mudah menguap. Dapat merusak permukaan AC.



- 1 Lepaskan Filter udara
 - Pegang tab dan tarik sedikit ke depan untuk melepas filter.

⚠ PERHATIAN

- Saat filter udara akan dilepas, jangan menyentuh bagian logam unit dalam ruangan. Itu dapat menyebabkan cedera.

- 2 Bersihkan kotoran dari filter udara menggunakan penyedot debu atau cuci dengan air.
 - Jika kotoran terlihat jelas, cuci dengan detergen netral dalam air hangat.
 - Jika menggunakan air panas (40 °C atau lebih), dapat menyebabkan alat berubah bentuk.
- 3 Setelah mencucinya dengan air, keringkan di tempat teduh.
 - Jangan jemur filter udara di bawah sinar matahari langsung atau panas dari api saat mengeringkannya.
- 4 Pasang filter udara.

Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama

Saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

- 1 Operasikan pendingin ruangan dengan pengaturan berikut selama 2 sampai 3 jam.
 - Tipe pengoperasian: Mode pengoperasian kipas.
 - Ini akan mengeringkan mekanisme internal.
- 2 Mematikan pemutus arus listrik.

PERHATIAN

- Matikan pemutus arus listrik saat pendingin ruangan tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.
 - Debu dapat menumpuk dan dapat menyebabkan kebakaran.
-

Informasi yang bermanfaat

Filter udara dan tagihan listrik Anda.

Jika filter udara tersumbat debu, kapasitas pendinginan akan turun, dan 6% listrik yang digunakan untuk mengoperasikan AC akan terbuang percuma.

Saat pendingin ruangan akan digunakan kembali.

- 1 Membersihkan filter udara dan memasangnya di unit dalam ruangan.
- 2 Mengecek apakah saluran masuk dan keluar udara unit dalam ruangan/luar ruangan tidak tersumbat.
- 3 Cek apakah kabel arde tersambung dengan benar. Kabel mungkin tersambung ke sisi unit dalam ruangan.

Kiat Pengoperasian

- Jangan mendinginkan ruangan secara berlebihan.
 - Hal ini tidak baik untuk kesehatan dan membuang-buang listrik.
- Jaga tirai atau gorden tetap tertutup.
 - Jangan biarkan sinar matahari langsung masuk ke ruangan saat pendingin ruangan beroperasi.
- Jaga suhu ruangan tetap seragam.
 - Sesuaikan arah aliran udara vertikal dan horizontal untuk memastikan suhu yang seragam di dalam ruangan.
- Pastikan pintu dan jendela tertutup rapat.
 - Hindari membuka pintu dan jendela sebanyak mungkin untuk menjaga udara sejuk tetap berada di dalam ruangan.
- Bersihkan filter udara secara rutin.
 - Sumbatan pada filter udara mengurangi aliran udara dan menurunkan efek pendinginan dan pengurang kelembapan.

Bersihkan setidaknya setiap dua minggu sekali.

- Alirkan udara ke dalam ruangan sesekali.
 - Karena jendela ditutup rapat, sebaiknya sekali-kali jendela dibuka dan alirkan udara ke dalam ruangan.

Before Anda menghubungi petugas servis...

Kiat Pemecahan Masalah! Menghemat waktu dan uang!

Cek hal-hal berikut sebelum meminta perbaikan atau layanan.... Jika kegagalan fungsi tetap terjadi, silakan hubungi dealer Anda.

- Pendingin ruangan tidak beroperasi.
 - Apakah Anda membuat kesalahan dalam pengoperasian timer?
 - Apakah sekering putus atau apakah pemutus arus listrik dalam keadaan mati?
- Ruangan berbau aneh.
 - Cek bahwa ini bukanlah bau lembap yang dikeluarkan dinding, karpet, perabotan atau barang kain di dalam ruangan.
- Sepertinya kondensasi bocor dari pendingin ruangan.
 - Pengembunan terjadi saat aliran udara dari pendingin ruangan mendinginkan udara ruangan yang hangat.
- Pendingin ruangan tidak beroperasi selama sekitar 3 menit saat dinyalakan kembali.
 - Ini adalah pelindung mekanisme.
 - Tunggu sekitar tiga menit dan operasi akan dimulai.
- Tidak menyejukkan atau memanaskan dengan efektif.
 - Apakah filter udara kotor? Lihat petunjuk membersihkan filter udara.
 - Ruangan mungkin akan sangat panas saat AC pertama kali dihidupkan. Biarkan suhu ruangan turun terlebih dahulu.
 - Apakah suhu tidak disetel dengan benar?
 - Apakah lubang masuk atau keluar udara dari unit dalam ruangan terhalang?
- Pengoperasian pendingin ruangan mengeluarkan suara bising.
 - Untuk bunyi bising yang terdengar seperti air mengalir.
Ini adalah suara freon yang mengalir di dalam unit pendingin ruangan.
 - Untuk bunyi bising yang terdengar seperti udara mampat keluar ke atmosfer.
Ini adalah suara air pengurang kelembapan diproses di dalam unit pendingin ruangan.
- Terdengar bunyi gemeretak.
 - Suara ini dihasilkan oleh pemuaian/ penyusutan panel depan, dsb. karena perubahan suhu.
- Tampilan pengendali jarak jauh terlihat samar, atau tidak ada tampilan sama sekali.
 - Apakah baterai lemah?
 - Apakah baterai dimasukkan dengan arah (+) dan (-) yang terbalik?
- Pendingin udara mengubah aliran udara yang dihasilkan selama pengoperasian.
 - Saat pendingin udara mencapai suhu yang diinginkan, laju aliran udara berkurang guna menghindari menghasilkan aliran udara dingin selama pemanasan, atau untuk meminimalkan konsumsi energi dan perubahan kelembapan dalam ruangan selama pendinginan.
Gejala ini normal.

CATATAN

- **TAHAN AIR:** Bagian luar ruangan dari alat ini TAHAN AIR. Bagian dalam ruangan tidak tahan air dan tidak boleh terkena air secara berlebihan.
- Beberapa fungsi mungkin tidak didukung, bergantung pada modelnya.

Catatan

Catatan



LG Electronics Indonesia

**PT. LG Electronics Service Indonesia
Jalan Panglima Polim Raya Nomor 69, Desa/Kelurahan
Melawai, Kec. Kebayoran Baru, Kota Adm. Jakarta
Selatan, Provinsi DKI Jakarta, 12160**

**Layanan Konsumen/Customer Information Center:
1500-140**

**Tanda Pendaftaran
Petunjuk Penggunaan Manual Dan
Kartu Jaminan/Garansi
Dalam Bahasa Indonesia Bagi Produk Elektronik**