BUKU PANDUAN PEMILIK

PENDINGIN RUANGAN (AC)



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

TYPE: WALL MOUNTED

MOT Registration No. : PMKG.438.09.2021

H07TN4

H09TN4

MOT Registration No. : PMKG.563.11.2020

H05TN4

www.lg.com

Hak cipta © 2021 LG Elektronik. Semua hak cipta di lindungi

TABLE OF CONTENTS

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

PETUNJUK KESELAMATAN 3
PETUNJUK KESELAMATAN PENTING 4

NAMA BAGIAN 11
Unit Indoor 11
Unit Outdoor 11

TAMPILAN UNIT INDOOR 12

FUNGSI DARURAT & MEMULAI ULANG OTOMATIS 13
Fungsi Auto-Restart 13
Fungsi Darurat 13

REMOTE CONTROL 14
Menggunakan Remote Control Jarak Jauh 14
Penggantian Baterai 15

PETUNJUK PENGOPERASIAN 16
Mode Cooling 16
Mode Dry 16
Mode Fan (Bukan Tombol FAN) 17
Mode Auto 17
Fungsi Display (Tampilan Dalam Ruangan) 18
Fungsi ECO 18
Fungsi Turbo 19
Fungsi Sleep 19
Fungsi Timer 20

KEAMANAN 21

PERAWATAN 22
Penyaring Anti Debu 22
Membersihkan Komponen Penukar Panas 22
Perawatan Akhir Musim 22
Mengganti Baterai 22

PEMECAHAN MASALAH 23

SPESIFIKASI 25

PETUNJUK KESELAMATAN

Panduan keselamatan berikut ditujukan untuk mencegah risiko tak terduga atau kerusakan akibat pengoperasian produk yang salah atau tidak aman.

Panduan ini dibagi menjadi ‘PERINGATAN’ dan ‘PERHATIAN’ seperti yang dijelaskan di bawah.

⚠ Simbol yang ditampilkan menunjukkan masalah dan pengoperasian yang berisiko. Baca bagian dengan simbol ini dengan cermat dan ikuti petunjuk guna menghindari risiko.

⚠ PERINGATAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera serius bahkan kematian.

⚠ PERHATIAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera ringan atau kerusakan produk.

Simbol-simbol berikut ditampilkan pada unit dalam ruangan dan luar ruangan.

Simbol ini menunjukkan bahwa alat ini menggunakan zat pendingin yang mudah terbakar. Jika zat pendingin bocor dan terkena sumber pengapian eksternal, ada risiko terjadi kebakaran.

Simbol ini menunjukkan bahwa Buku Panduan Pengoperasian harus dibaca dengan cermat.

Simbol ini menunjukkan bahwa petugas servis harus menangani peralatan ini dengan mengacu pada Buku Panduan Pemasangan.

Simbol ini menunjukkan bahwa informasi tersedia seperti Buku Panduan Pengoperasian atau Buku Panduan Pemasangan.

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

⚠ PERINGATAN

Guna mengurangi risiko ledakan, kebakaran, kematian, sengatan listrik, cedera, atau melepuh akibat panas bagi orang yang menggunakan produk ini, ikuti tindakan pencegahan dasar, termasuk yang berikut:

Anak-anak di dalam Rumah

Alat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan fisik, pancaindra, atau mental, atau orang yang kurang pengalaman serta pengetahuan, kecuali jika orang tersebut mendapat pengawasan atau petunjuk penggunaan alat dari orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi guna memastikan bahwa mereka tidak bermain dengan alat.

Pemasangan

- Jangan memasang AC pada permukaan yang tidak stabil atau di tempat yang berisiko alat jatuh.
- Hubungi pusat servis resmi saat memasang maupun memindahkan AC.
- Pasang dan rapatkan panel serta penutup kotak kontrol.

- Jangan memasang AC di sekitar tempat penyimpanan cairan yang mudah terbakar atau gas seperti bensin, propana, tiner, dll.
- Pastikan bahwa pipa dan kabel daya yang tersambung ke unit dalam dan luar ruangan tidak ditarik terlalu kencang saat memasang AC.
- Gunakan pemutus arus standar dan sekring yang sesuai dengan nilai yang tercantum di AC.
- Jangan memasukkan udara atau gas ke dalam sistem kecuali dengan zat pendingin tertentu.
- Gunakan gas yang tidak mudah terbakar (nitrogen) untuk memeriksa kebocoran dan untuk membersihkan udara; jika menggunakan gas yang mudah terbakar atau kompresor udara dapat mengakibatkan kebakaran bahkan ledakan.
- Pengabelan dalam/luar ruangan harus tersambung dengan rapat, dan kabel harus ditata dengan benar sehingga kabel tidak akan tertarik secara paksa dari terminal sambungan. Sambungan yang longgar atau kusut dapat mengakibatkan panas bahkan kebakaran.
- Pasang stopkontak listrik tunggal dan pemutus arus sebelum menggunakan AC.
- Jangan menyambungkan kabel arde ke pipa gas, penangkal petir, atau kabel arde telepon.
- Pastikan lubang ventilasi yang diperlukan tidak terhalang.
- Sarana pemutusan harus disertakan dalam pemasangan kabel sesuai dengan peraturan pengabelan.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.

Pengoperasian

- Pastikan selalu menggunakan komponen yang terdaftar dalam daftar suku cadang. Jangan pernah mencoba memodifikasi peralatan.
- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau memukul unit luar ruang.
- Buang baterai di tempat yang tidak rentan terbakar.
- Hanya gunakan zat pendingin yang tercantum di label AC.

- Cabut catu daya jika terdapat suara bising, bau, atau asap yang berasal dari AC.
- Jangan meletakkan zat yang mudah terbakar seperti bensin, bensol, atau tiner di dekat AC.
- Hubungi pusat servis resmi jika AC terendam banjir.
- Jangan menggunakan AC terlalu lama di dalam tempat sempit tanpa ada ventilasi yang memadai.
- Saat terjadi kebocoran gas (seperti Freon, gas propana, gas LP, dll.) alirkan udara untuk mengeluarkan bau gas sebelum kembali menggunakan AC.
- Pastikan mengalirkan udara dengan cukup jika AC dan alat pemanas seperti pemanas digunakan secara bersamaan.
- Jangan menghalangi saluran masuk atau keluar udara.
- Jangan memasukkan tangan atau benda lainnya melalui saluran masuk atau keluar udara saat AC beroperasi.
- Pastikan bahwa kabel daya tidak kotor, longgar, atau rusak.
- Jangan pernah menyentuh, mengoperasikan, atau memperbaiki AC jika tangan basah.
- Jangan meletakkan benda apa pun di atas kabel daya.
- Jangan meletakkan pemanas atau alat pemanas lainnya di dekat kabel daya.
- Jangan memodifikasi atau memperpanjang kabel daya. Menggores atau mengelupas kabel daya dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik, dan harus diganti.
- Segera cabut catu daya saat terjadi listrik padam atau badai petir.

- Berhati-hatilah jangan sampai kabel listrik tertarik atau rusak selama pengoperasian.
- Jangan menyentuh pipa refrigeran atau komponen internal saat unit sedang beroperasi atau segera setelah pengoperasian.

Pemeliharaan

- Jangan membersihkan alat dengan menyemprotkan air secara langsung pada produk.
- Sebelum membersihkan atau melakukan perawatan, cabut catu daya dan tunggu hingga kipas berhenti.

Keselamatan Teknis

- Pemasangan atau perbaikan yang dilakukan oleh selain petugas resmi dapat membahayakan Anda dan orang lain.
- Setiap orang yang terlibat dalam mengerjakan atau membongkar rangkaian pendingin harus memegang sertifikat valid yang berlaku dari otoritas penilaian berakreditasi industri, yang memberi wewenang atas kompetensi mereka untuk menangani zat pendingin dengan aman sesuai dengan spesifikasi penilaian yang diakui industri.
- Servis hanya boleh dilakukan seperti yang disarankan oleh produsen peralatan. Pemeliharaan dan perbaikan yang membutuhkan bantuan tenaga terampil lainnya harus dilakukan di bawah pengawasan orang yang kompeten dalam menggunakan zat pendingin yang mudah terbakar.
- Informasi yang ada dalam buku panduan ini ditujukan untuk penggunaan oleh teknisi servis resmi yang memahami prosedur keselamatan dan dilengkapi alat yang memadai serta instrumen pengujian.
- Jika tidak membaca dan mengikuti petunjuk dalam buku panduan ini dapat menyebabkan kegagalan peralatan, kerusakan properti, cedera dan/atau kematian.

- Pemasangan alat harus sesuai dengan peraturan pengabelan nasional.
- Jika kabel daya perlu diganti, penggantian harus dilakukan oleh petugas resmi dengan menggunakan suku cadang yang asli saja.
- Alat ini harus dipasang kabel arde dengan benar guna meminimalisir risiko sengatan listrik.
- Jangan memotong atau mencabut tangkai arde dari colokan daya.
- Memasang terminal arde adaptor ke sekrup stopkontak berpenutup tidak akan mengardekan alat kecuali jika sekrup penutup terbuat dari logam, tidak terisolasi, dan penutup stopkontak diardekan melalui pengabelan rumah.
- Jika Anda ragu apakah AC telah diardekan dengan benar, mintalah teknisi listrik yang berkualifikasi untuk memeriksa rangkaian dan stopkontak berpenutup tersebut.
- Gas yang keluar dari isolator dan zat pendingin yang digunakan dalam alat memerlukan prosedur pembuangan khusus. Konsultasikan dengan agen servis atau orang yang berkualifikasi sebelum membuangnya.
- Jika kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh pabrik atau agen servis atau orang yang berkualifikasi guna menghindari bahaya.
- Alat harus disimpan di area yang berventilasi baik di mana ukuran ruangan sesuai dengan area ruangan yang digunakan untuk pengoperasian alat.
- Alat harus disimpan di ruangan tanpa nyala api terbuka yang beroperasi terus-menerus (misalnya alat gas yang beroperasi) dan sumber pengapian (misalnya pemanas listrik yang beroperasi).
- Alat harus disimpan sedemikian rupa untuk mencegah terjadinya kerusakan mekanis.

⚠ PERHATIAN

Guna mengurangi risiko cedera ringan pada pengguna, malfungsi, atau kerusakan pada produk atau properti saat menggunakan produk ini, ikuti tindakan pencegahan dasar, termasuk yang berikut:

Pemasangan

- Jangan memasang AC di tempat yang terkena angin laut (semprotan garam).
- Pasang pipa kuras dengan benar agar kondensasi air dapat terkuras dengan lancar.
- Hati-hatilah saat membuka atau memasang AC.
- Jangan menyentuh zat pendingin yang bocor selama pemasangan atau perbaikan.
- Pindahkan AC dengan dua orang atau lebih atau gunakan forklift.
- Pasang unit luar ruang di tempat yang terlindungi dari sinar matahari langsung. Jangan letakkan unit dalam ruang di tempat yang terkena sinar matahari secara langsung.
- Sisihkan material seperti sekrup, paku, kantong plastik, atau baterai dengan aman menggunakan wadah yang sesuai setelah pemasangan maupun perbaikan.
- Pasang AC di tempat suara bising dari unit luar ruang atau asap buang tidak akan mengganggu tetangga. Apabila tidak dilakukan dapat menimbulkan konflik dengan tetangga.

Pengoperasian

- Lepas baterai jika remote control tidak digunakan dalam jangka waktu lama.

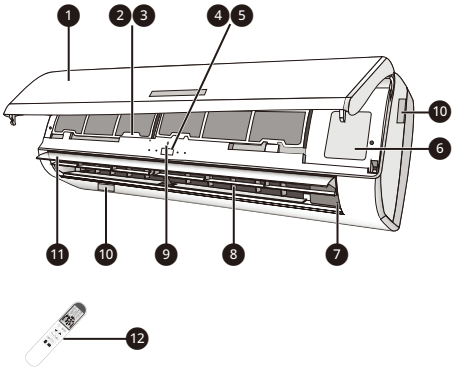
- Pastikan bahwa filter dipasang sebelum mengoperasikan AC.
- Pastikan Anda memeriksa apakah terdapat kebocoran bahan pendingin setelah memasang atau memperbaiki AC.
- Jangan meletakkan benda apa pun di atas AC.
- Jangan pernah mencampur jenis baterai yang berbeda, atau baterai lama dengan baterai baru untuk remote control.
- Jangan biarkan AC bekerja dalam waktu yang lama jika udara sangat lembap atau jika pintu maupun jendela dibiarkan terbuka.
- Hentikan penggunaan remote control jika ada kebocoran cairan pada baterai. Jika pakaian atau kulit Anda terkena cairan baterai yang bocor, bilas dengan air bersih.
- Jangan memapar orang, hewan, atau pun tanaman pada udara panas atau dingin dari AC dalam jangka waktu yang terlalu lama.
- Jika cairan baterai yang bocor tertelan, bilas bagian dalam mulut secara menyeluruh dan hubungi dokter.
- Jangan minum air yang keluar dari AC.
- Jangan menggunakan produk untuk tujuan khusus, seperti menyimpan makanan, karya seni, dll. AC ini khusus untuk pendingin ruangan, bukan sebagai sistem pendinginan presisi. Terdapat risiko kerusakan atau kehilangan properti.
- Jangan mengisi ulang atau membongkar baterai.

Pemeliharaan

- Jangan menyentuh bagian logam AC saat melepas filter udara.
- Gunakan bangku atau tangga yang kokoh saat membersihkan, merawat, atau memperbaiki AC di ketinggian.
- Jangan menggunakan cairan atau bahan pembersih yang bersifat keras atau semprotan air. Gunakan kain lembut.
- Untuk membersihkan bagian dalam, hubungi pusat servis atau penjual resmi. Menggunakan detergen dapat menyebabkan korosi atau kerusakan pada unit.

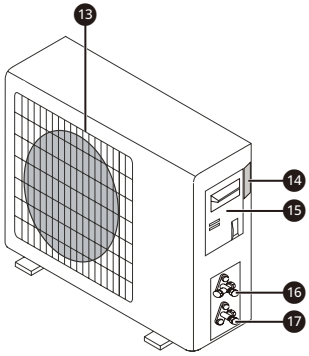
NAMA BAGIAN

Unit Indoor



1. Panel depan
2. Penyaring udara
3. Penyaring opsional (bila terpasang)
4. Tampilan LED
5. Penerima sinyal
6. Penutup terminal
7. Generator ion (bila terpasang)
8. Deflektor
9. Tombol darurat
10. Label rating unit indoor (letak stiker opsional)
11. Flap pengarah aliran udara
12. Remote control

Unit Outdoor



13. Grille keluar udara
14. Label rating unit outdoor
15. Penutup terminal
16. Katup gas
17. Katup cairan

CATATAN

- Gambar di atas hanya dimaksudkan sebagai diagram sederhana dari produk dan mungkin tidak mewakili bentuk sebenarnya dari produk yang anda miliki.

TAMPILAN UNIT INDOOR

Tampilan

No.	Led		Function
1	Tampilan temperatur (jika ada)/Kode eror	88	• Lampu menyala jika timer aktif saat AC bekerja. • Menampilkan kode eror jika kerusakan terjadi.

Fungsi Auto-Restart

Fungsi memulai ulang pada alat ini telah diatur oleh produsen. Dalam keadaan kegagalan listrik, modul mengingat kondisi pengaturan saat sebelum listrik mati. Saat daya listrik kembali, unit secara otomatis memulai ulang, semua pengaturan sebelumnya dipertahankan oleh fungsi memori.

Untuk menonaktifkan fungsi AUTO-RESTART, lakukan sebagai berikut:

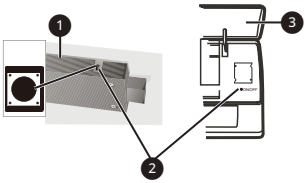
1. Matikan AC dan cabut steker.
2. Tekan tombol darurat sambil colokan kembali.
3. Tetap tekan tombol darurat selama lebih dari 10 detik. Hingga anda mendengar suara bip pendek sebanyak 4 kali, dan fungsi memulai ulang telah dinonaktifkan.
   - Untuk mengaktifkan fungsi AUTO-RESTART, ikuti prosedur yang sama hingga anda mendengar suara bip pendek dari unit sebanyak 3 kali.

Fungsi Darurat

Jika remote control tidak bekerja atau dalam keperluan perbaikan, lakukan sebagai berikut:

Buka dan angkat panel depan hingga ke sudut atas untuk menjangkau tombol darurat.

1. Satu kali menekan tombol darurat (satu bunyi bip) akan menyebabkan fungsi paksa operasi COOLING.
2. Dua kali menekan tombol darurat dalam 3 detik (dua bunyi bip) akan menyebabkan fungsi paksa operasi HEATING.
3. Untuk mematikan unit, anda hanya perlu menekan tombol darurat lagi (satu bip panjang).
4. Setelah 30 menit dalam operasi darurat, AC akan memulai bekerja secara otomatis pada temperatur 23 °C dalam mode pendingin, kecepatan angin otomatis.



1. Tampilan PCB
2. Tombol darurat
3. Panel depan

⚠ PERINGATAN

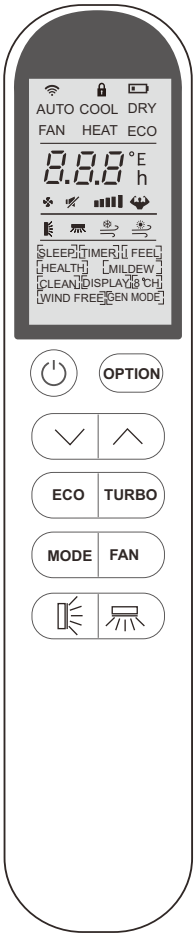
- Bentuk dan posisi tombol darurat mengkin berbeda tergantung modelnya, tetapi fungsinya tetap sama.

CATATAN

- Tekanan statistik eksternal dari pompa penghangat adalah 0 Pa untuk semua model.
- Dalam beberapa model, tombol darurat bisa terdapat di bagian kanan unit dibawah panel depan.

Menggunakan Remote Control Jarak Jauh

Anda dapat mengoperasikan AC dengan lebih nyaman menggunakan remote control.



Simbol	Arti
AUTO	Indikator fungsi Mode Auto
COOL	Indikator Mode Cooling
DRY	Indikator Mode Dry
FAN	Indikator Mode Fan
ECO	Indikator fungsi ECO
23.5 h **[TIMER]**	Indikator Timer
28.5 °C	Indikator Suhu
Flashing	Indikator kecepatan kipas: Auto rendah rendah sedang sedang tinggi
	Indikator Mute
	Indikator SUPER
	Indikator sudut ayunan flap
	Indikator sudut ayunan deflektor (Opsional)
[SLEEP] [TIMER] [DISPLAY]	Indikator fungsi opsional

CATATAN

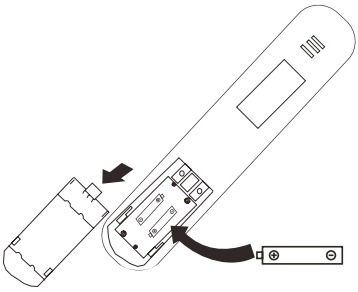
- Beberapa fungsi mungkin tidak didukung, bergantung modelnya.

Penggantian Baterai

Lepaskan plat penutup baterai dari bagian belakang remote control, dengan menggesernya searah panah.

Pasang baterai sesuai arahan (+ dan -) yang ditunjukkan pada Remote Control.

Pasang kembali penutup baterai dengan menggesernya ke tempatnya.



⚠ PERINGATAN

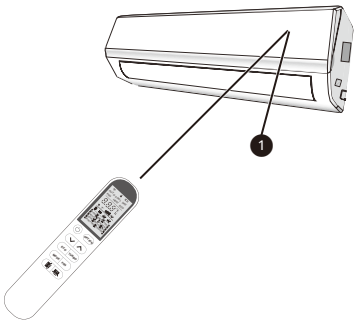
- Gunakan 2 baterai LRO 3 AAA (1.5V). Jangan menggunakan baterai yang dapat diisi ulang. Jika tampilan tidak jelas, gantilah baterai lama dengan tipe baterai baru yang sama.
- Jangan membuang baterai sebagai limbah kota yang tidak disortir. Limbah ini harus dikumpulkan secara terpisah untuk perlakuan khusus.

CATATAN

- Penguncian-anak: Tekan (∨) dan (∧) secara bersamaan untuk mengaktifkan.
- Tampilan ON/OFF: Tekan lama tombol ECO.
- Harap keluarkan baterai untuk menghindari kerusakan dan kebocoran jika tidak digunakan dalam waktu lama.

⚠ PERINGATAN

1. Arahkan remote-control ke arah AC.
2. Periksa apakah tidak ada objek antara remote control dan penerima Sinyal pada unit dalam-ruangan.
3. Jangan biarkan remote control terkena sinar matahari.
4. Pastikan remote control berada pada jarak minimal 1m dari televisi atau peralatan listrik lainnya.



1 Penerima sinyal

Mode Cooling

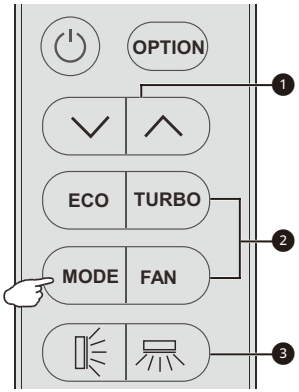
COOL

Fungsi cooling memungkinkan AC untuk mendinginkan ruangan dan mengurangi kelembaban udara.

Untuk mengaktifkan fungsi cooling (COOL), tekan tombol **MODE** hingga simbol COOL muncul pada tampilan.

Fungsi cooling dapat diaktifkan dengan mengatur tombol ⌄ atau ⌃ ke suhu yang lebih rendah dari suhu ruangan.

Untuk mengoptimalkan fungsi AC, tekan tombol yang ditunjukkan untuk menyesuaikan suhu (❶), kecepatan (❷) dan arah aliran udara (❸).

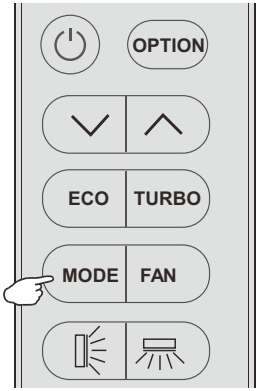


Mode Dry

DRY

Fungsi ini mengurangi kelembaban udara dan membuat ruangan menjadi lebih nyaman.

Untuk mengatur mode DRY, Tekan **MODE** hingga DRY muncul pada tampilan. Fungsi siklus pendinginan dan kipas udara diaktifkan bergantian secara otomatis.

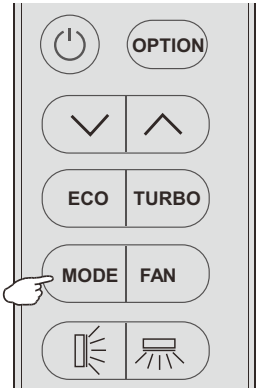


Mode Fan (Bukan Tombol FAN)

FAN

AC hanya beroperasi sebagai kipas angin.

Untuk mengatur mode FAN, Tekan **MODE** hingga FAN muncul pada tampilan.



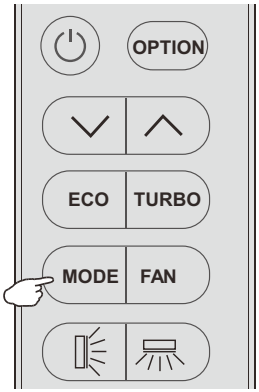
Mode Auto

AUTO

Mode otomatis.

Untuk mengaktifkan mode operasi AUTO, tekan tombol **MODE** pada remote control hingga simbol **AUTO** muncul pada tampilan.

Dalam mode AUTO, AC akan beroperasi secara otomatis sesuai dengan suhu ruangan.



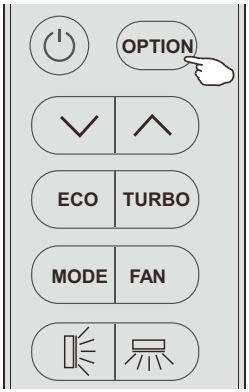
Fungsi Display (Tampilan Dalam Ruangan)

DISPLAY

Hidupkan/matikan tampilan LED pada panel.

Tekan **OPTION** untuk pertama kalinya, pilih DISPLAY dengan menekan tombol ⌄ atau ⌃ hingga simbol DISPLAY berkedip; Tekan **OPTION** lagi untuk mematikan tampilan LED pada panel, dan **DISPLAY** muncul pada tampilan remote control.

Lakukan lagi untuk menghidupkan tampilan LED.



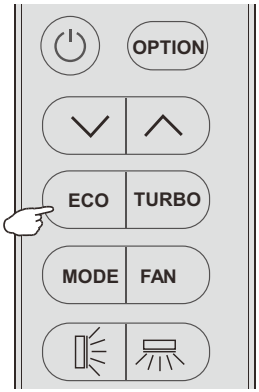
Fungsi ECO

ECO

AC beroperasi dalam mode ekonomis.

Hanya dalam mode Heating atau Cooling, tekan tombol ECO dan simbol ECO akan muncul pada tampilan, AC akan beroperasi dalam proses hemat energi.

Untuk membatalkan fungsi ini, tekan MODE untuk beralih ke mode lain atau tekan tombol ECO lagi.



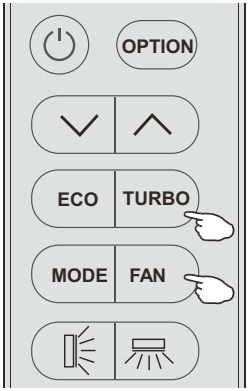
Fungsi Turbo

TURBO

Untuk mengaktifkan fungsi turbo, tekan tombol TURBO atau tekan tombol FAN hingga simbol muncul pada tampilan.

Untuk membatalkan fungsi ini, tekan FAN untuk mengalihkan kecepatan kipas lain atau tekan tombol TURBO lagi.

Dalam mode AUTO/HEAT/COOL/FAN, Jika Anda memilih fitur TURBO, fitur ini akan menggunakan pengaturan kipas tertinggi untuk menghembuskan aliran udara yang kuat.



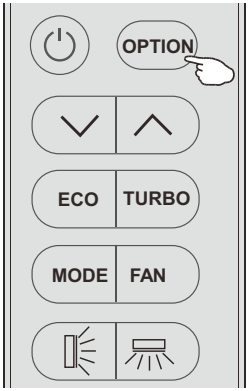
Fungsi Sleep

SLEEP

Tekan **OPTION** untuk pertama kalinya, pilih SLEEP dengan menekan tombol atau hingga simbol SLEEP berkedip; Tekan **OPTION** lagi untuk mengaktifkan fungsi SLEEP, dan **SLEEP** muncul pada tampilan.

Lakukan lagi untuk menonaktifkan fungsi ini.

Setelah beroperasi selama 10 jam dalam mode sleep, AC akan kembali ke mode pengaturan sebelumnya.



Fungsi Timer

TIMER

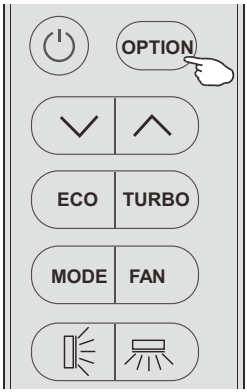
Untuk mengatur sakelar hidup/mati otomatis pada AC.

Untuk hidupkan timer, sebelum lanjutkan dengan waktu: Matikan conditioner (dengan tombol ⏻). Gunakan tombol **MODE** untuk memprogram mode operasi dan gunakan tombol **FAN** untuk memprogram kecepatan kipas.

Pengaturan/perubahan/pembatalan Timer:

1 Tekan **OPTION** untuk pertama kalinya, pilih Timer dengan menekan tombol ⌄ atau ⌃ hingga simbol TIMER berkedip;

2 Tekan OPTION lagi, simbol data seperti 6.0 h dan TIMER akan berkedip;



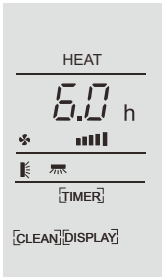
3 **Untuk mengatur timer atau mengubah timer:**

- Tekan tombol ⌄ atau ⌃ untuk mengatur timer yang diharapkan (Naikkan atau turunkan pada interval setengah jam) kedua simbol ***h*** dan TIMER berkedip.
- Tekan OPTION atau tunggu selama 5 detik tanpa operasi apa pun untuk mengkonfirmasi timer, timer pra-pengaturan seperti 6.0 h dan simbol **TIMER** akan muncul pada tampilan.

Untuk membatalkan timer (jika TIMER dihidupkan)

- Tekan OPTION atau tunggu selama 5 detik tanpa operasi apa pun untuk membatalkan timer.

4 Contoh Hidupkan Timer seperti Gambar1, Matikan Timer seperti Gambar2



Gambar1, Timer-hidup ketika dimatikan



Gambar2, Timer-mati ketika dihidupkan

CATATAN

- Semua pemrosesan harus dilakukan dalam 5 detik, jika tidak, pemrosesan tersebut akan dibatalkan.

AC telah diprogram untuk kenyamanan dan untuk menyesuaikan kondisi hidup, jika digunakan di keadaan yang tidak sewajarnya seperti dibawah ini, beberapa fitur keamanan tertentu mungkin berlaku.

Untuk model kondisi iklim T1:

No.	Mode	Ambien temperatur
1	Cooling	Temperatur outdoor lebih dari 43 °C
		Temperatur ruangan dibawah 21 °C
2	Dry	Temperatur ruangan dibawah 18 °C

Untuk model iklim tropis (T3):

No.	Mode	Ambien temperatur
1	Cooling	Temperatur outdoor lebih dari 52 °C
		Temperatur ruangan dibawah 21 °C
2	Dry	Temperatur ruangan dibawah 18 °C

⚠ PERINGATAN

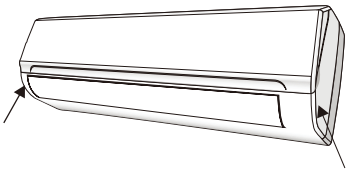
- Unit tidak langsung beroperasi jika unit diaktifkan setelah dimatikan atau setelah mengganti mode kala beroperasi. Ini adalah sebuah aksi self-protection yangnormal, anda harus menunggu sekitar 3 menit.
- Kapasitas dan efisiensi sesuai pengujian yang dilakukan pada operasi beban penuh.
- Kecepatan tertinggi dari motor kipas indoor dan sudut terbuka maksimum dari tutup dan deflektor diminta.

Perawatan secara rutin dapat menjaga stabilitas AC secara efisien.

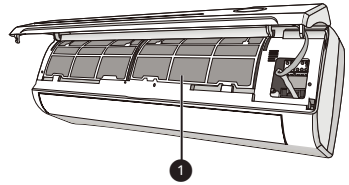
Sebelum melakukan perawatan apa pun, putuskan sambungan catu daya dengan mencabut steker dari stopkontak.

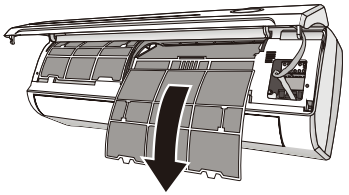
Penyaring Anti Debu

1 Buka panel depan mengikuti petunjuk tanda panah.



2 Pegang panel depan agar tinggi dengan satu tangan keluarkan saringan udara dengan tangan yang lainnya.





1 Penyaring anti debu

3 Bersihkan saringan dengan air, jika saringan mengandung minyak dapat di bersihkan dengan air hangat (tidak boleh dari 45 °C). letakan pada ruangan kering dan sejuk.

4 Pegang dan angkat panel dengan satu tangan, masukan saringan udara tersebut dengan tangan lainnya.

5 Tutup.

CATATAN

- Filter elektrostatis dan filter penyaring bau (jika terpasang) tidak dapat dicuci atau diperbaiki dan harus diganti dengan filter baru setelah setiap 6 bulan.

Membersihkan Komponen Penukar Panas

1 Buka panel depan dari unit sistem tersebut untuk memudahkan proses pembersihan.

2 Bersihkan unit dalam ruangan dengan sarung tangan dan air (tidak lebih dari 40 °C) dengan sabun yang lebut. Jangan pernah menggunakan cairan keras atau deterjen.

3 Jika unit luar ruang berdebu dan kotor, keluarkan penutup dan bersihkan dengan menggunakan air bersih.

Perawatan Akhir Musim

1 Cabut sakelar otomatis atau steker dari stop kontak.

2 Bersihkan atau ganti filter.

3 Pada hari yang panas, operasikan AC pada mode kipas beberapa jam, agar setiap bagian dalam unit benar-benar kering.

Mengganti Baterai

Saat: Tidak ada komfirmasi atau lampu menyala pada unit dalam ruangan. LCD tidak bekerja.

Bagaimana: Keluarkan tutup belakang. Letakan bateri yang baru dengan mengacu pada simbol + dan -.

CATATAN

- Gunakan baterai yang baru, Pindahkan baterai dari remot control ketika kondisi tidak menyala.

⚠ PERINGATAN

- Jangan buang baterai pada tempat sampah umum karena dapat menyebabkan kebakaran.

PEMECAHAN MASALAH

Masalah	Kemungkinan Penyebab
Alat tidak beroperasi.	Kegagalan listrik/steker dicabut.
	Motor kipas unit indoor/outdoor unit fan rusak.
	Kompresor pemutus sirkuit thermomagnetic rusak.
	Pelindung perangkat atau sekering rusak.
	Sambungan longgar atau steker dicabut.
	Alat kadang-kadang berhenti beroperasi untuk melindungi alat.
	Tegangan lebih tinggi atau lebih rendah dari kisaran tegangan.
	Fungsi TIMER ON aktif.
	Papan kontrol elektronik rusak.
Berbau aneh.	Penyaring udara kotor.
Suara air mengalir.	Aliran cairan kembali dalam sirkulasi refrigerant.
Sebuah kabut halus berasal dari lubang udara.	Hal ini terjadi ketika udara di dalam ruangan menjadi sangat dingin, misalnya di Mode “COOLING” atau “DEHUMIDIFYING/DRY”.
Terdengar sebuah suara aneh.	Kebisingan ini dibuat oleh ekspansi atau kontraksi panel depan karena variasi temperatur dan tidak menandakan adanya masalah.
Aliran udara tidak cukup, baik panas atau dingin.	Pengaturan temperatur yang tidak sewajarnya.
	Udara masuk dan keluar di unit indoor dan outdoor terblokir.
	Penyaring udara terblokir.
	Kecepatan kipas rendah.
	Ada sumber panas lain di dalam ruangan.
	Tidak ada zat pendingin atau refrigerant.
Alat tidak merespon perintah.	Remote control tidak cukup dekat dengan unit indoor.
	Baterai pada remote control telah habis.
	Ada penghalang antara remote control dan penerima sinyal di unit indoor.
Tampilan mati.	Fungsi LED aktif.
	Masalah listrik.

⚠ PERINGATAN

- Segera matikan AC dan suplai listrik jika terjadi:
  - Alat mengeluarkan suara aneh saat beroperasi.
  - Terjadi kerusakan pada kontrol elektronik produk.
  - Terjadi kerusakan sakelar atau sekering.
  - Keluar air atau benda dari dalam alat.
  - Kabel atau stop kontak terlalu panas.
  - Bau sangat menyengat yang berasal dari alat.

Sinyal Error Pada Tampilan

Jika terjadi kesalahan, layar pada unit indoor akan menunjukkan kode eror sebagai berikut:

	Lampu berkedip	Keterangan masalah
E1	Sekali	Kesalahan dari sensor temperatur dalam ruangan.
E2	Berkedip 2 kali	Kesalahan dari sensor temperatur pipa dalam ruangan.
E6	Berkedip 6 kali	Permasalahan motor kipas indoor.

SPESIFIKASI

Model	Berat	Dimensi (W x H x D)	Arus Pengenal	Tegangan
H05TN4.NCAX2	6.8 kg	698 × 255 × 190 mm	1.9 A	220-240V~50Hz
H05TN4.UCAX2	20 kg	600 × 500 × 232 mm		
H07TN4.NCAX	7.8 kg	698 × 255 × 190 mm	2.9 A	220-240V~50Hz
H07TN4.UCAX	23 kg	777 × 498 × 290 mm		
H09TN4.NCAX	8.5 kg	811 × 292 × 203 mm	3.9 A	220-240V~50Hz
H09TN4.UCAX	23 kg	777 × 498 × 290 mm		

Catatan

Catatan



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM 2100, Blok-G.
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
Indonesia