

# Aspire one Series

Buku Petunjuk

Hak Cipta © 2008. Acer Incorporated.  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Buku Petunjuk Aspire one Series  
Edisi Pertama: 12/2008

**Perusahaan ini tidak membuat pernyataan atau jaminan, baik tersurat atau tersirat, berkenaan dengan isi dalam dokumen ini dan khususnya menyangkal jaminan yang tersirat pada jaminan layak jual atau kesesuaian untuk tujuan tertentu. Meskipun publikasi ini dibuat dengan hati-hati untuk memastikan keakuratan, namun perusahaan ini tidak bertanggung jawab atas segala kesalahan (termasuk, tetapi tidak terbatas pada, kesalahan cetak, kesalahan fakta, dsb.) yang terdapat di dalamnya.**

Informasi yang tercantum dalam publikasi ini dapat berubah secara berkala tanpa pemberitahuan sebelumnya kepada siapapun tentang revisi atau perubahan tersebut. Perubahan yang dilakukan akan disertakan dalam edisi baru panduan ini atau dokumen dan publikasi pelengkap. Perusahaan ini tidak memberikan pernyataan atau jaminan, baik secara tersurat maupun tersurat, berkaitan dengan isi dan secara tegas menolak jaminan tersirat mengenai keadaan yang dapat diperjualbelikan dan kesesuaian untuk tujuan tertentu.

Catat informasi nomor model, nomor seri, tanggal pembelian, dan alamat pembelian pada lembar isian yang tersedia di bawah. Nomor seri dan nomor model tercantum pada label yang melekat di komputer Anda. Semua hal yang terkait dengan unit Anda harus mencakup nomor seri, nomor model, dan informasi pembelian.

Tidak ada bagian dalam publikasi ini yang boleh diperbanyak, disimpan dalam sistem pengambilan, atau dikirim, dengan cara dan dalam bentuk apapun, baik secara elektronik, mekanik, fotokopi, rekaman, maupun lainnya, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Acer Incorporated.

Aspire one Series Notebook PC

Nomor model: \_\_\_\_\_

Nomor seri: \_\_\_\_\_

Tanggal pembelian: \_\_\_\_\_

Alamat pembelian: \_\_\_\_\_

Acer dan logo Acer adalah merek dagang terdaftar dari Acer Incorporated. Nama produk atau merek dagang perusahaan lain yang terdapat dalam dokumen ini hanya untuk identifikasi dan milik perusahaan yang bersangkutan.

# Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Anda

## Petunjuk keselamatan

Baca petunjuk ini dengan seksama. Simpan dokumen ini untuk penggunaan di lain waktu. Patuhi semua peringatan dan petunjuk yang ditandai pada produk ini.

### Mematikan produk sebelum membersihkannya

Lepaskan kabel produk dari stopkontak sebelum membersihkannya. Jangan gunakan pembersih cair atau aerosol. Gunakan kain lembab untuk membersihkan.

### HATI-HATI saat melepaskan konektor dari perangkat

Patuhi panduan berikut saat memasang dan melepaskan unit catu daya:

Pasang unit catu daya sebelum memasang konektor daya ke stopkontak.

Lepaskan kabel daya sebelum melepaskan unit catu daya dari komputer.

Jika sistem memiliki beberapa catu daya, matikan sistem dengan melepaskan semua konektor daya dari catu daya.

### PERHATIAN tentang Aksesibilitas

Pastikan konektor daya dipasang ke stopkontak yang mudah dijangkau dan dekat dengan pengguna peralatan. Bila akan mematikan peralatan, pastikan Anda melepas konektor daya dari stopkontak.

### PERHATIAN bagi Kartu Tiruan Slot Kartu Memori

Saat dipaketkan, slot-slot kartu di komputer Anda diisi kartu tiruan dari plastik. Kemasan ini akan melindungi slot yang tidak digunakan dari debu, benda logam, atau partikel lainnya. Simpan kartu tiruan tersebut untuk dipasang lagi apabila tidak ada kartu memori yang dipasang di dalam slot.

### PERHATIAN tentang Pendengaran

Untuk melindungi pendengaran Anda, ikuti petunjuk sebagai berikut.

- Perbesar volume secara bertahap hingga Anda dapat mendengar suara dengan jelas dan nyaman.
- Jangan perbesar lagi volume suara jika telinga Anda telah terbiasa.
- Hindari mendengarkan musik terlalu keras dalam waktu lama.
- Jangan perbesar volume suara untuk mengatasi kebisingan sekitar.
- Perkecil volume suara jika Anda tidak dapat mendengar pembicaraan orang di sekitar.

## Peringatan

- Jangan gunakan produk ini di dekat air.
- Jangan letakkan produk ini di tempat, dudukan, atau meja yang tidak stabil. Jika terjatuh, produk dapat mengalami kerusakan parah.
- Slot dan rongga tersedia sebagai ventilasi untuk menjamin keandalan pengoperasian dan melindungi produk dari panas yang berlebihan. Rongga tersebut tidak boleh tertutup atau terhalang. Rongga tidak boleh terhalang dengan meletakkan produk ini di atas kasur, sofa, matras, atau permukaan lainnya yang sejenis. Produk ini tidak boleh diletakkan di dekat atau di atas radiator maupun sumber panas, atau instalasi terpasang, kecuali jika terdapat ventilasi yang memadai.
- Jangan masukkan benda apapun ke dalam produk ini melalui slot kabinet karena dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau menyebabkan hubungan arus pendek yang akan menimbulkan kebakaran atau sengatan arus listrik. Jangan tumpahkan cairan apapun pada atau ke dalam produk.
- Untuk menghindari kerusakan komponen internal dan mencegah kebocoran baterai, jangan letakkan produk ini di atas permukaan yang bergetar.
- Jangan gunakan produk ini di area yang menimbulkan guncangan, hentakan, atau getaran, karena dapat menyebabkan hubungan singkat atau kerusakan perangkat rotor, HDD, Drive optik, bahkan bahaya kontak luar dari unit baterai lithium.

## Menggunakan daya listrik

- Produk ini harus dioperasikan menggunakan jenis daya sesuai dengan yang tertera pada label. Jika Anda ragu tentang jenis daya yang tersedia, hubungi dealer Anda atau perusahaan listrik setempat.
- Jangan biarkan benda apapun berada di atas kabel daya. Jangan letakkan produk ini di tempat yang kabelnya dapat terinjak.
- Jika Anda akan menggunakan produk dengan kabel ekstensi, pastikan nilai total ampere peralatan yang dipasang ke kabel ekstensi tidak melebihi nilai ampere kabel ekstensi. Pastikan juga nilai total semua produk yang terpasang ke stopkontak tidak melebihi nilai sekering.
- Jangan bebani arus listrik, terminal, atau stopkontak melebihi batas dengan memasang terlalu banyak perangkat. Beban sistem secara keseluruhan tidak boleh melebihi 80% dari nilai sirkuit cabang. Jika menggunakan kabel tambahan, beban sistem tidak boleh melebihi 80% dari nilai input kabel tambahan.
- Adaptor AC produk ini dilengkapi konektor ground tiga kabel. Konektor hanya boleh dipasang ke stopkontak yang telah di-ground. Pastikan stopkontak telah di-ground dengan benar sebelum memasang konektor adaptor AC. Jangan pasang konektor ke stopkontak yang tidak di-ground. Untuk informasi rinci, hubungi teknisi listrik Anda.



.....

**Peringatan! Pin ground merupakan fitur keselamatan. Menggunakan stopkontak yang tidak di-ground dengan benar dapat menyebabkan sengatan listrik dan/atau cedera.**



**Catatan:** Pin ground juga memberikan perlindungan yang baik terhadap suara bising yang tidak diinginkan dari perangkat listrik lain di sekitar yang dapat mengganggu performa produk ini.

- Gunakan produk hanya dengan unit kabel catu daya yang tersedia. Jika Anda ingin mengganti unit kabel daya, pastikan kabel daya yang baru memenuhi persyaratan sebagai berikut: detachable type, UL listed/CSA certified, type SPT-2, rated 7 A 125 V minimum, VDE approved or its equivalent, 4,6 meters (15 feet) maximum length.

## Perbaiki produk

Jangan perbaiki sendiri produk ini, karena saat menutup dan membuka penutupnya, Anda dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau risiko lainnya. Serahkan seluruh perbaikan kepada teknisi servis ahli.

Lepaskan konektor produk ini dari stopkontak, kemudian bawa ke teknisi servis ahli bila:

- kabel daya atau konektor rusak, terpotong, atau terbakar
- produk terkena cairan
- produk terkena hujan atau air
- produk terjatuh atau casing rusak
- performa produk menunjukkan perubahan nyata, menandakan perlunya perbaikan
- produk tidak berfungsi seperti biasa setelah menjalankan petunjuk pengoperasian



**Catatan:** Atur hanya kontrol yang tertera pada petunjuk pengoperasian, karena pengaturan kontrol lainnya yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan dan sering kali menyulitkan teknisi ahli untuk mengembalikan produk ke kondisi normal.

## Panduan untuk menggunakan baterai dengan aman

Notebook ini menggunakan baterai Lithium-ion. Jangan gunakan baterai tersebut di lingkungan yang lembab, basah, atau korosif. Jangan letakkan, simpan, atau biarkan produk Anda di dalam atau dekat sumber panas, lokasi bersuhu tinggi, tempat yang terkena cahaya terik matahari langsung, oven microwave, atau tempat bertekanan, dan jangan letakkan di tempat yang bersuhu lebih dari 60° C (140° F). Tidak mengikuti panduan ini dapat mengakibatkan acid baterai bocor, baterai menjadi panas, meledak, atau terbakar, serta mengakibatkan cedera dan/atau kerusakan. Jangan potong, buka, atau bongkar baterai. Jika baterai bocor dan Anda menyentuh cairan yang bocor tersebut, basuh hingga bersih dengan air dan segera minta bantuan medis. Demi keselamatan dan untuk memperpanjang masa pakai baterai, jangan isi daya pada tempat bersuhu di bawah 0° C (32° F) atau di atas 40° C (104° F).

Performa baterai baru secara menyeluruh akan tercapai hanya setelah 2 atau 3 kali siklus pengisian dan penggunaan daya lengkap. Daya baterai dapat diisi dan digunakan hingga ratusan kali, namun pada akhirnya akan aus. Bila waktu penggunaan menjadi sangat singkat dari biasanya, beli baterai baru. Gunakan hanya baterai yang disetujui Acer, dan isi ulang daya baterai Anda hanya menggunakan pengisi daya yang disetujui Acer dan ditujukan khusus untuk perangkat ini.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan khusus tersebut. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai apapun yang rusak. Hindari hubungan pendek pada baterai. Hubungan pendek yang tidak disengaja dapat terjadi bila benda logam seperti koin, klip, atau pena mengakibatkan hubungan langsung antara terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Hubungan arus pendek ini terlihat seperti baris logam pada baterai.) Kondisi ini dapat terjadi, misalnya bila Anda membawa baterai cadangan dalam kantong atau tas Anda. Hubungan pendek pada terminal dapat merusak baterai atau benda yang tersambung.

Kapasitas dan masa pakai baterai akan berkurang jika baterai diletakkan di tempat yang panas atau dingin, misalnya di mobil yang tertutup di musim panas atau hujan. Coba simpan baterai selalu dalam suhu antara 15° C hingga 25° C (59° F hingga 77° F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin mungkin tidak akan berfungsi untuk sementara waktu, meskipun daya baterai terisi penuh. Performa baterai menjadi terbatas terutama pada suhu di bawah titik beku.

Jangan buang baterai dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika tusak. Buang baterai sesuai peraturan setempat. Lakukan daur ulang baterai bila memungkinkan. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Perangkat nirkabel dapat berisiko interferensi dari baterai yang akan mempengaruhi performa.

## Mengganti unit baterai

Notebook ini menggunakan baterai lithium. Gunakan baterai pengganti sejenis yang disertakan bersama produk ini. Penggunaan baterai lain dapat menyebabkan risiko kebakaran atau ledakan.



**Peringatan! Baterai dapat meledak jika tidak ditangani dengan benar. Jangan bongkar atau buang baterai ke dalam api. Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Patuhi peraturan setempat bila akan membuang baterai bekas.**

## Keamanan kabel telepon

- Bila tidak digunakan dan/atau sebelum melakukan perbaikan, lepas semua kabel telepon dari peralatan.
- Untuk menghindari risiko sengatan listrik jauh dari petir, jangan pasang kabel telepon ke peralatan ini sewaktu terjadi petir atau badai.



**Peringatan! Demi keselamatan, jangan gunakan komponen tambahan atau pengganti yang tidak kompatibel. Untuk pilihan produk yang tersedia, hubungi agen Anda.**

## Informasi keselamatan tambahan

Perangkat ini beserta perangkat tambahannya mungkin dilengkapi dengan beberapa komponen kecil. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

## Lingkungan pengoperasian



**Peringatan! Demi keselamatan, nonaktifkan semua perangkat transmisi radio atau nirkabel saat menggunakan laptop dalam kondisi sebagai berikut. Perangkat tersebut termasuk, namun tidak terbatas pada: LAN nirkabel (WLAN), Bluetooth, dan/atau 3G.**

Perhatikan peraturan khusus yang berlaku di manapun, dan selalu matikan perangkat Anda bila terdapat larangan penggunaan atau bila timbul gangguan maupun bahaya. Gunakan perangkat hanya pada posisi pengoperasian normal. Perangkat ini sesuai dengan panduan pemaparan RF bila digunakan secara normal, serta alat dan antenanya terpasang dengan jarak 1,5 cm (5/8 inci) dari tubuh Anda (lihat gambar di bawah ini). Perangkat tidak boleh mengandung logam dan seperti uraian di atas, jarak perangkat sebaiknya cukup jauh dari tubuh Anda. Agar file data atau pesan dapat berhasil dikirimkan, perangkat ini harus terhubung ke jaringan dengan kualitas koneksi yang baik. Pada kondisi tertentu, pengiriman file data atau pesan dapat tertunda jika tidak tersedia koneksi. Pastikan Anda mematuhi petunjuk tentang jarak pemisah hingga pengiriman selesai. Komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam dapat menempel pada perangkat, dan orang yang menggunakan alat bantu dengar sebaiknya tidak menggenggam perangkat di telinga. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan magnetis lainnya di dekat perangkat, karena informasi yang tersimpan di dalamnya dapat terhapus.

## Peralatan medis

Penggunaan peralatan transmisi radio termasuk ponsel, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak terlindung secara memadai. Untuk mengetahui apakah peralatan medis tersebut cukup terlindung dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi dokter atau produsen peralatan medis. Matikan perangkat Anda bila sedang berada di fasilitas perawatan kesehatan yang mencantumkan peraturan untuk melakukannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan umumnya menggunakan peralatan yang mungkin sensitif terhadap transmisi RF dari luar.

**Alat pacu jantung.** Produsen alat pacu jantung menyarankan agar Anda menjaga jarak minimum sejauh 15,3 cm (6 inci) antara perangkat nirkabel dan alat pacu jantung untuk menghindari kemungkinan interferensi dengan alat pacu jantung tersebut. Saran tersebut sesuai dengan penelitian independen dan saran dari Wireless Technology Research. Pengguna alat bantu jantung harus:

- Selalu menjaga jarak antara perangkat dengan alat pacu jantung sejauh minimal 15,3 cm (6 inci).

- Jangan dekatkan perangkat dengan alat pacu jantung bila perangkat dihidupkan. Jika terjadi interferensi, nonaktifkan perangkat, lalu jauhkan.

**Alat bantu dengar.** Sejumlah perangkat nirkabel digital dapat mengganggu beberapa alat bantu dengar. Jika terjadi interferensi, hubungi penyedia layanan Anda.

## Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang atau terlindung secara memadai, misalnya sistem injeksi bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian) elektronik, sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan kepada produsen kendaraan atau perwakilannya tentang kendaraan Anda atau peralatan yang telah ditambahkan. Serahkan perbaikan atau pemasangan perangkat dalam kendaraan hanya kepada teknisi ahli. Kesalahan pemasangan atau perbaikan akan membahayakan dan dapat membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat. Periksa secara berkala untuk memastikan bahwa semua peralatan nirkabel dalam kendaraan Anda terpasang dan berfungsi dengan benar. Jangan simpan atau letakkan perangkat, komponen, maupun perangkat tambahan dalam satu tempat dengan cairan dan gas yang mudah terbakar, atau bahan yang mudah meledak. Pada kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan sangat kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel terpasang atau portabel, di atas kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar saat kantong udara mengembang, dapat terjadi cedera parah. Dilarang menggunakan perangkat Anda di dalam pesawat terbang. Matikan perangkat sebelum memasuki kabin pesawat. Penggunaan perangkat telekomunikasi nirkabel di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon selular, dan melanggar peraturan yang berlaku.

## Lingkungan rawan ledakan

Matikan perangkat Anda di area beratmosfer rentan terhadap bahaya ledakan serta patuhi semua tanda peringatan dan petunjuk. Atmosfer rawan ledakan meliputi tempat yang biasanya mencantumkan peringatan untuk mematikan mesin kendaraan. Percikan api di sekitar tempat tersebut dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera tubuh, bahkan kematian. Matikan notebook di dekat pom bensin di tempat pengisian bahan bakar. Perhatikan larangan penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar; pabrik kimia; atau di tempat berlangsungnya peledakan. Tempat beratmosfer rawan ledakan sering kali, namun tidak selalu, mencantumkan peringatan. Tempat tersebut meliputi ruang bawah dek kapal laut, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, kendaraan yang menggunakan LPG (misalnya propana atau butana), dan tempat dengan udara yang mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam. Jangan hidupkan notebook bila penggunaan ponsel dilarang atau dapat mengakibatkan interferensi maupun bahaya.



## Panggilan darurat

**Peringatan:** Anda tidak dapat membuat panggilan darurat melalui perangkat ini. Untuk membuat panggilan darurat, Anda dapat menghubungi ponsel Anda atau sistem panggilan telepon lainnya.

## Petunjuk pembuangan

Jangan buang perangkat elektronik ke tempat sampah.

Untuk meminimalkan polusi dan memaksimalkan kelestarian lingkungan global, lakukan daur ulang. Untuk informasi lebih lanjut tentang peraturan WEEE (penanganan limbah peralatan listrik dan elektronik), kunjungi <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



## Informasi tentang merkuri

Untuk proyektor atau produk elektronik yang dilengkapi dengan monitor atau layar LCD/CRT: Lampu di dalam produk tersebut mengandung merkuri, sehingga harus didaur ulang atau dibuang sesuai undang-undang lokal, negara bagian, maupun federal. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi Electronic Industries Alliance di [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Untuk informasi tentang pembuangan lampu secara khusus, kunjungi [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).





## ENERGY STAR

ENERGY STAR merupakan program pemerintah (kemitraan publik/swasta) yang memberdayakan masyarakat untuk melindungi lingkungan hidup dengan cara yang hemat, tanpa mengorbankan kualitas atau fitur produk. Produk yang memiliki label ENERGY STAR akan mencegah emisi efek rumah kaca dengan memenuhi panduan efisiensi energi ketat yang diatur oleh EPA (Lembaga Pelestarian Lingkungan Hidup A.S.) dan DOE (Departemen Energi A.S.). Pada sebagian besar rumah, 75% dari seluruh energi listrik digunakan untuk peralatan elektronik rumah, meskipun produk tersebut dimatikan. Produk elektronik rumah berlabel ENERGY STAR, menggunakan energi hingga 50% lebih rendah dibandingkan peralatan biasa pada posisi tidak dihidupkan. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <http://www.energystar.gov> dan <http://www.energystar.gov/powermanagement>.



**Catatan:** Informasi di atas hanya berlaku untuk notebook Acer dengan label ENERGY STAR yang terdapat di sudut kanan bawah bidang tangan.

Sebagai mitra ENERGY STAR, Acer Inc. telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi efisiensi energi berdasarkan panduan ENERGY STAR.

Produk ini dikirim dengan dukungan untuk manajemen daya:

- Mengaktifkan layar mode Sleep dalam waktu 15 menit bila tidak ada aktivitas pengguna.
- Mengaktifkan mode Sleep komputer dalam waktu 30 menit bila tidak ada aktivitas pengguna.
- Mengaktifkan komputer dari mode Sleep dengan menekan tombol daya.

## Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan

Pengguna komputer dapat mengalami kelelahan mata dan sakit kepala setelah penggunaan dalam waktu lama. Pengguna juga dapat mengalami cedera fisik setelah bekerja dalam waktu lama di depan komputer. Durasi kerja, posisi duduk yang buruk, perilaku kerja yang buruk, stres, lingkungan kerja yang tidak nyaman, kesehatan pribadi, dan faktor lainnya dapat sangat meningkatkan risiko cedera fisik.

Penggunaan komputer yang salah dapat menimbulkan gejala nyeri otot, nyeri sendi, kekakuan urat, atau gangguan otot rangka lainnya. Gejala berikut ini dapat dialami pada tangan, pergelangan tangan, lengan, bahu, leher, atau punggung:

- kebas, atau rasa panas maupun kesemutan
- sakit, pegal, atau linu
- nyeri, bengkak, atau sakit berdenyut
- kaku atau tegang
- menggigil atau lemas

Jika Anda mengalami gejala tersebut atau merasakan ketidaknyamanan dan/atau nyeri berulang dan terus-menerus akibat penggunaan komputer, segera kunjungi dokter serta informasikan kepada divisi kesehatan dan keselamatan di perusahaan Anda.

Bagian berikut ini akan memberikan tips untuk meningkatkan kenyamanan penggunaan komputer.

## Mengetahui tingkat kenyamanan Anda

Kenali tingkat kenyamanan Anda dengan mengatur sudut pandang ke monitor, menggunakan sandaran kaki, atau meninggikan tempat duduk untuk memaksimalkan kenyamanan. Perhatikan tips berikut ini:

- hindari posisi duduk yang sama dalam waktu lama
- hindari membungkuk ke depan dan/atau bersandar ke belakang
- berdiri dan berjalan sesekali untuk melepaskan ketegangan pada otot kaki
- beristirahat sejenak untuk mengendurkan otot leher dan bahu
- jangan menekan otot atau mengangkat bahu
- pasang layar eksternal, keyboard, dan mouse dengan benar dalam posisi yang nyaman
- jika Anda lebih sering melihat ke layar daripada ke dokumen, letakkan layar di bagian tengah meja untuk meminimalkan ketegangan pada leher

## Menjaga penglihatan Anda

Menatap terlalu lama, memakai kaca mata atau lensa kontak yang tidak sesuai, silau, lampu ruangan yang terlalu terang, fokus layar yang buruk, tampilan huruf yang terlalu kecil, dan kontras layar yang terlalu rendah dapat membuat mata Anda lelah. Bagian berikut ini berisi saran tentang cara mengurangi kelelahan mata.

### Mata

- Sesekali istirahatkan mata Anda.
- Istirahatkan mata Anda secara teratur dengan mengalihkan pandangan dari monitor dan memfokuskan pada titik yang jauh.
- Berkedip sesering mungkin agar mata tidak kering.

### Layar

- Jaga kebersihan layar Anda.
- Posisikan kepala Anda lebih tinggi dari sisi atas layar, sehingga pandangan mata Anda mengarah ke bawah saat menatap bagian tengah layar.
- Atur kecerahan dan/atau kontras layar ke tingkat yang nyaman agar teks lebih mudah dibaca dan gambar lebih tajam.
- Hindari silau dan pantulan dengan cara:
  - menempatkan layar pada posisi menghadap ke jendela atau sumber cahaya
  - mengurangi cahaya ruangan menggunakan gordien, tirai, atau kerai
  - menggunakan lampu baca
  - mengubah sudut pandang ke layar
  - menggunakan penyaring anti silau
  - menggunakan penutup layar, misalnya potongan karton yang diletakkan di sisi depan atas layar
- Hindari mengatur layar ke sudut pandang yang tidak semestinya.
- Hindari menatap sumber cahaya yang terang, misalnya jendela terbuka, dalam waktu lama.

### Membiasakan perilaku kerja yang baik

Biasakan perilaku kerja berikut ini agar penggunaan komputer lebih produktif dan nyaman:

- Beristirahat sejenak secara teratur dan sering.
- Lakukan beberapa gerakan peregangan.
- Hirup udara segar sesering mungkin.
- Berolahraga secara teratur dan jaga kesehatan tubuh.



.....

**Peringatan! Sebaiknya jangan gunakan komputer di sofa atau kasur. Jika terpaksa, jangan lakukan terlalu lama, berhenti sesekali, dan lakukan beberapa gerakan peregangan.**



.....

**Catatan:** Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Informasi peraturan dan keselamatan**" pada halaman 28 dalam Buku Petunjuk AcerSystem.

# Informasi penting

Terima kasih telah memilih notebook Acer untuk memenuhi kebutuhan Anda atas komputer mobile.

## Panduan Anda

Untuk membantu Anda menggunakan notebook Acer, kami menyediakan kumpulan panduan sebagai berikut:

Pertama-tama, brosur **Untuk Pemula...** akan membantu Anda mempersiapkan konfigurasi komputer.

**Buku Petunjuk Seri Aspire one** berisi informasi berguna yang berlaku untuk semua model dalam seri produk Aspire. Panduan ini mencakup topik-topik dasar seperti Acer Empowering Technology, menggunakan keyboard, Audio, dsb. Mohon dimengerti bahwa karena sifatnya, baik **Panduan Pengguna Generik** maupun **Buku Petunjuk AcerSystem** yang disebutkan di bawah ini kadang-kadang mengacu pada fungsi-fungsi atau fitur-fitur yang hanya terdapat dalam model-model tertentu dalam seri ini, tetapi tidak terdapat dalam model yang telah Anda beli. Dalam panduan ini, kasus-kasus seperti itu ditandai dengan kalimat seperti "hanya untuk model-model tertentu".

**Panduan cepat** cetak akan menjelaskan fitur dan fungsi dasar komputer baru Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara komputer ini membantu Anda agar lebih produktif, lihat **Buku Petunjuk AcerSystem**. Buku Petunjuk ini berisi informasi rinci tentang topik, seperti utilitas sistem, pemulihan data, berbagai pilihan, dan cara mengatasi masalah. Buku Petunjuk ini juga berisi informasi jaminan serta peraturan umum dan informasi keselamatan untuk notebook Anda. Tersedia dalam PDF (Portable Document Format) dan diberikan sebagai kelengkapan notebook Anda. Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk mengaksesnya:

- 1 Klik **Start, All Programs, AcerSystem**.
- 2 Klik **AcerSystem User Guide** [Buku Petunjuk AcerSystem].



.....

**Catatan:** Adobe Reader diperlukan untuk melihat file tersebut. Jika Adobe Reader belum diinstal dalam komputer Anda, klik **AcerSystem User Guide** [Buku Petunjuk AcerSystem] untuk terlebih dulu menjalankan program konfigurasi Adobe Reader. Untuk menyelesaikan penginstalan, ikuti petunjuk pada layar. Untuk petunjuk tentang cara menggunakan Adobe Reader, akses menu **Help and Support**.

# Pemeliharaan dan tips dasar penggunaan komputer

## Menghidupkan dan mematikan komputer

Untuk menghidupkan komputer, cukup tekan dan lepas tombol daya di bawah layar LCD di samping tombol easy launch. Lihat **Panduan cepat** untuk mengetahui lokasi tombol daya.

Untuk mematikan daya, lakukan tindakan sebagai berikut:

- Gunakan perintah untuk mematikan di Windows  
Klik **Start**, kemudian klik **Shut Down**.
- Gunakan tombol daya

Anda juga dapat mengaktifkan komputer dalam mode sleep dengan menekan tombol pintas sleep **<Fn> + <F4>**.



.....

**Catatan:** Jika Anda tidak dapat mematikan komputer dengan cara biasa, tekan terus tombol daya selama lebih dari 4 detik untuk mematikan komputer. Jika Anda mematikan komputer, lalu ingin menghidupkannya kembali, tunggu minimal 2 detik sebelum menghidupkannya.

## Memelihara komputer

Komputer akan berfungsi dengan baik jika Anda memeliharanya.

- Jangan letakkan komputer di tempat yang terkena sinar matahari langsung. Jangan letakkan komputer di dekat sumber panas, misalnya radiator.
- Jangan letakkan komputer di tempat bersuhu di bawah 0° C (32° F) atau di atas 50° C (122° F).
- Hindarkan komputer dari pengaruh medan magnet.
- Jangan letakkan komputer di tempat yang dapat terkena hujan atau uap air.
- Hindarkan komputer dari tetesan air atau cairan.
- Hindarkan komputer dari guncangan atau getaran keras.
- Jangan letakkan komputer di tempat berdebu atau kotor.
- Jangan tempatkan benda di atas komputer.
- Jangan banting layar komputer saat Anda menutupnya.
- Jangan letakkan komputer di atas permukaan yang tidak rata.

## Memelihara adaptor AC

Berikut adalah beberapa cara untuk memelihara adaptor AC:

- Jangan pasang adaptor ke perangkat lain.
- Jangan injak kabel daya atau jangan letakkan benda berat di atasnya. Buat alur kabel daya dan kabel apapun dengan hati-hati dan jauhkan dari tempat yang dapat terinjak.
- Bila melepaskan kabel daya, jangan tarik kabel, namun tarik konektornya.
- Nilai ampere total pada peralatan yang dipasang tidak boleh melebihi nilai ampere kabel jika Anda menggunakan kabel ekstensi. Nilai arus total pada semua peralatan yang dipasang ke satu stopkontak juga tidak boleh melebihi nilai sekering.

## Memeliharat unit baterai

Berikut adalah beberapa cara untuk memelihara unit baterai:

- Gunakan hanya baterai pengganti yang sejenis. Matikan daya sebelum melepas atau mengganti baterai.
- Jangan rusak baterai. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Buang baterai bekas sesuai peraturan setempat. Lakukan daur ulang baterai, jika mungkin.

## Membersihkan dan memperbaiki

Saat membersihkan komputer, ikuti langkah-langkah sebagai berikut:

- 1 Matikan komputer, lalu lepas unit baterai.
- 2 Lepaskan sambungan adaptor AC.
- 3 Gunakan kain lembut yang lembab. Jangan gunakan pembersih cair atau aerosol.

Jika terjadi salah satu hal berikut:

- komputer terjatuh atau bodi rusak;
- komputer tidak berfungsi seperti biasa

lihat **"Tanya jawab"** pada halaman 10.





<b>Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Anda</b>	<b>iii</b>
Petunjuk keselamatan	iii
Informasi keselamatan tambahan	vii
Lingkungan pengoperasian	vii
Peralatan medis	vii
Kendaraan	viii
Lingkungan rawan ledakan	viii
Panggilan darurat	ix
Petunjuk pembuangan	ix
Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan	x
<b>Informasi penting</b>	<b>xiii</b>
Panduan Anda	xiii
Pemeliharaan dan tips dasar penggunaan komputer	xiv
Menghidupkan dan mematikan komputer	xiv
Memelihara komputer	xiv
Memelihara adaptor AC	xv
Memelihara unit baterai	xv
Membersihkan dan memperbaiki	xv
<b>Acer eRecovery Management</b>	<b>1</b>
Acer eRecovery Management	1
Menjalankan Acer eRecovery Management	2
<b>Indikator</b>	<b>3</b>
<b>Panel sentuh</b>	<b>4</b>
Dasar-dasar panel sentuh (dengan tombol klik dua kali)	4
<b>Menggunakan kunci keamanan komputer</b>	<b>5</b>
<b>Menggunakan keyboard</b>	<b>6</b>
Tombol kunci dan tombol numerik tertanam	6
Tombol Windows	7
Tombol pintas	8
Tombol khusus (hanya untuk model-model tertentu)	9
<b>Tanya jawab</b>	<b>10</b>
Meminta servis	12
ITW (International Travelers Warranty)	12
Persiapan sebelum menghubungi	12
<b>Unit baterai</b>	<b>13</b>
Karakteristik unit baterai	13
Memaksimalkan masa pakai baterai	13
Memasang dan melepaskan unit baterai	14
Mengisi daya baterai	15
Memeriksa tingkat daya baterai	15
Mengoptimalkan masa pakai baterai	15
Peringatan baterai hampir habis	16
<b>Membawa serta PC notebook Anda</b>	<b>17</b>

Mengakhiri sambungan dari desktop	17
Berpindah tempat	17
Mempersiapkan komputer	17
Persiapan untuk pertemuan	18
Membawa pulang komputer	18
Mempersiapkan komputer	18
Perlengkapan yang perlu dibawa serta	18
Pertimbangan khusus	19
Mempersiapkan rumah kantor	19
Bepergian dengan membawa komputer	19
Mempersiapkan komputer	19
Perlengkapan yang perlu dibawa serta	19
Pertimbangan khusus	20
Bepergian ke luar negeri dengan membawa komputer	20
Mempersiapkan komputer	20
Perlengkapan yang perlu dibawa serta	20
Pertimbangan khusus	20
<b>Mengamankan komputer</b>	<b>21</b>
Menggunakan kunci keamanan komputer	21
Menggunakan sandi	21
Memasukkan sandi	22
Mengatur sandi	22
<b>Berekspansi melalui pilihan</b>	<b>23</b>
Pilihan konektivitas	23
Fitur jaringan terpasang	23
USB (Universal Serial Bus)	24
Utilitas BIOS	24
Urutan boot	24
Aktifkan pemulihan setiap disk	24
Sandi	25
<b>Manajemen daya</b>	<b>25</b>
<b>Mengatasi masalah</b>	<b>26</b>
Tips mengatasi masalah	26
Pesan kesalahan	26
<b>Informasi peraturan dan keselamatan</b>	<b>28</b>
Informasi FCC	28
Pernyataan piksel LCD	29
Informasi peraturan perangkat radio	29
Umum	30
UE (Uni Eropa)	30
Persyaratan FCC tentang keselamatan RF	31
Kanada — Perangkat komunikasi radio berdaya rendah tanpa lisensi (RSS-210)	32
LCD panel ergonomic specifications	33
<b>Indeks</b>	<b>34</b>

# Acer eRecovery Management



.....

**Catatan:** Semua isi kemasan di bawah ini hanya sebagai acuan umum. Spesifikasi produk yang sebenarnya dapat berbeda.

**Acer eRecovery Management** membuat cadangan dan memulihkan data secara fleksibel, andal, dan menyeluruh.

## Acer eRecovery Management

Dengan Acer eRecovery Management Anda bisa memulihkan atau menginstal ulang aplikasi dan driver.

Acer eRecovery Management memberikan Anda:

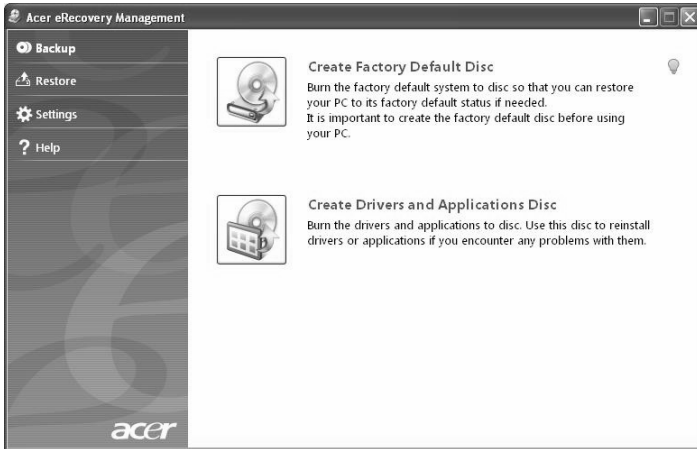
- Kembalikan sistem ke standar pabrik
- Penginstalan ulang aplikasi/driver

## Menjalankan Acer eRecovery Management

- 1 Anda juga bisa meluncurkan Acer eRecovery Management dengan menjalankan program tersebut dari kelompok program Acer Empowering Technology pada menu Mulai, atau dengan mengklik dua kali ikon








apabila Anda telah membuat jalan pintasnya di desktop.



- 2 Anda bisa memilih untuk memulihkan sistem dari image standar pabrik atau menginstal ulang aplikasi dan driver.
- 3 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan proses tersebut.

# Indikator

Komputer memiliki beberapa indikator status yang mudah dibaca. Indikator panel depan akan terlihat meskipun penutup komputer dalam keadaan tertutup.

Ikun	Fungsi	Keterangan
	Bluetooth	Menunjukkan status komunikasi Bluetooth.
	HDD	Menunjukkan bila drive hard disk aktif.
	Num Lock	Menyala bila Num Lock diaktifkan.
	Caps Lock	Menyala bila Caps Lock diaktifkan.
	Baterai	Menunjukkan status baterai komputer.



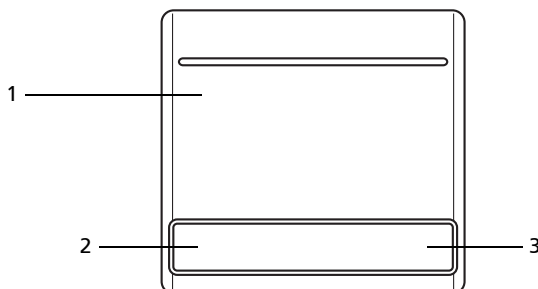
- 1. Mengisi daya:** Lampu akan menyala kuning bila daya baterai sedang diisi.
- 2. Daya terisi penuh:** Lampu menyala hijau bila dalam mode AC.

## Panel sentuh

Panel sentuh internal yang canggih ini adalah perangkat penunjuk yang menerima gerakan pada permukaannya. Berarti kursor akan merespons saat jari Anda bergerak pada permukaan panel sentuh tersebut. Bagian tengah pada bidang tangan menyediakan kenyamanan dan dukungan yang optimal.

### Dasar-dasar panel sentuh (dengan tombol klik dua kali)

Item-item berikut ini menunjukkan kepada Anda bagaimana menggunakan tombol sentuh dengan tombol klik dua kali.



- Gerakkan jari Anda pada panel sentuh **(1)** untuk menggerakkan kursor.
- Tekan tombol kiri **(2)** dan kanan **(3)** yang terdapat di bawah panel sentuh untuk memilih dan menjalankan fungsi. Kedua tombol tersebut serupa dengan tombol kiri dan kanan pada mouse. Menekan panel sentuh sama seperti mengklik tombol kiri.

Fungsi	Tombol kiri (2)	Tombol kanan (3)	Panel sentuh utama (1)
Menjalankan	Klik dua kali dengan cepat.		Tekan dua kali (pada kecepatan yang sama seperti mengklik dua kali pada tombol mouse).
Memilih	Klik sekali.		Tekan sekali.
Menarik	Klik terus, kemudian gunakan jari pada panel sentuh untuk menarik kursor.		Tekan dua kali (pada kecepatan yang sama seperti mengklik dua kali pada tombol mouse); letakkan jari Anda pada panel sentuh saat penekanan kedua, kemudian tarik kursor.
Mengakses menu konteks		Klik sekali.	



**Catatan:** Gambar ilustrasi hanya sebagai referensi. Konfigurasi yang pasti untuk PC Anda bergantung pada model yang Anda beli.



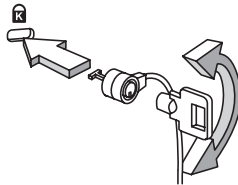
**Catatan:** Bila menggunakan panel sentuh, pastikan panel sentuh — dan jari Anda — tetap kering dan bersih. Panel sentuh peka terhadap gerakan jari; namun, semakin ringan penekanannya, akan semakin baik responsnya. Penekanan yang lebih keras tidak akan meningkatkan kepekaan panel sentuh.



**Catatan:** Secara default, pengguliran vertikal dan horizontal diaktifkan pada panel sentuh. Pengguliran tersebut dapat dinonaktifkan dalam pengaturan Mouse dalam Control Panel Windows.

## Menggunakan kunci keamanan komputer

Notebook dilengkapi slot keamanan untuk kunci keamanan yang kompatibel dengan Kensington.




Lilitkan kabel kunci keamanan komputer ke benda sekitar yang tidak dapat bergerak, misalnya, meja atau gagang laci yang terkunci. Masukkan kunci ke dalam lubang, kemudian putar kunci untuk menguncinya. Beberapa model tanpa kunci juga tersedia.

# Menggunakan keyboard

Keyboard memiliki tombol lengkap termasuk keypad numerik tertanam, kursor terpisah, kunci, Windows, tombol fungsi, dan tombol khusus.

## Tombol kunci dan tombol numerik tertanam

Keyboard memiliki tiga tombol kunci yang dapat diaktifkan dan nonaktifkan.

Tombol kunci	Keterangan
Caps Lock	Bila Caps Lock diaktifkan, semua karakter abjad yang diketik adalah dalam huruf besar.
Num Lock <Fn> + <F11>	Bila Num Lock diaktifkan, keypad tertanam berada dalam mode numerik. Tombol tersebut berfungsi sebagai kalkulator (lengkap dengan fungsi penghitungan aritmetika +, -, *, dan /). Gunakan mode ini bila Anda harus menangani entri data numerik. Solusi yang lebih baik adalah menghubungkan keypad eksternal.
	 <p><b>Catatan:</b> &lt;Fn&gt; + &lt;F11&gt; hanya untuk model-model tertentu.</p>
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Bila Scroll Lock diaktifkan, layar akan bergerak satu baris ke atas dan bawah saat menekan tombol tanda panah atas atau bawah. Scroll Lock tidak berfungsi pada aplikasi tertentu.














Keypad numerik tertanam berfungsi seperti keypad numerik pada desktop. Keypad ini ditunjukkan dengan karakter kecil di sudut kanan atas keycaps. Untuk menyederhanakan keterangan keyboard, simbol tombol kontrol kursor tidak tercetak pada tombol.

Akses yang dikehendaki	Num Lock aktif	Num Lock tidak aktif
Tombol angka pada keypad tertanam	Ketik angka seperti biasa.	
Tombol kontrol kursor pada keypad tertanam	Tekan terus tombol <Shift> sewaktu menggunakan tombol kontrol kursor.	Tekan terus tombol <Fn> sewaktu menggunakan tombol kontrol kursor.
Tombol keyboard utama	Tekan terus tombol <Fn> sewaktu mengetik huruf pada keypad tertanam.	Ketik huruf seperti biasa.



# Tombol Windows


Keyboard memiliki dua tombol yang menjalankan fungsi khusus Windows.

Tombol	Keterangan
 Tombol Windows	<p>Jika ditekan, fungsi tombol ini sama seperti mengklik tombol Start di Windows, yakni menampilkan menu Start. Tombol ini juga dapat digunakan dengan tombol lain untuk menjalankan berbagai fungsi seperti:</p> <p>&lt;  &gt; : Open or close the Start menu</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;D&gt;: Menampilkan desktop</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;: Membuka Windows Explorer</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Mencari file atau folder</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;L&gt;: Mengunci komputer (jika Anda terhubung ke domain jaringan), atau mengganti pengguna (jika Anda tidak terhubung ke domain jaringan)</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Meminimalkan semua jendela</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;: Membuka kotak dialog Run</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;U&gt;: Membuka Ease of Access Center</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;BREAK&gt;: Menampilkan kotak dialog Properti Sistem</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;TAB&gt;: Beralih di antara program pada baris tugas</p> <p>&lt;CTRL&gt; + &lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Mencari komputer (jika Anda terhubung ke jaringan)</p>
	<div data-bbox="434 858 489 914" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="500 874 944 890" data-label="Text"> <p>.....</p> </div> <div data-bbox="500 906 944 978" data-label="Text"> <p><b>Catatan:</b> Tergantung pada edisi Windows XP Anda, beberapa cara pintas mungkin tidak berfungsi seperti yang dijelaskan.</p> </div>
 Tombol aplikasi	<p>Fungsi tombol ini sama seperti mengklik kanan tombol mouse, yakni membuka menu konteks aplikasi.</p>

## Tombol pintas

Komputer menggunakan tombol pintas atau kombinasi tombol untuk mengakses sebagian besar kontrol komputer, misalnya kecerahan layar, output volume suara, dan utilitas BIOS.

Untuk mengaktifkan tombol pintas, tekan terus tombol **<Fn>** sebelum menekan tombol lain pada kombinasi tombol pintas.

Tombol pintas	Ikon	Fungsi	Keterangan
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F1&gt;</b>		Bantuan tombol pintas	Menampilkan bantuan tentang tombol pintas.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F2&gt;</b>		Properti Sistem	Menampilkan kotak dialog Properti Sistem.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		Properti Opsi Daya	Menampilkan kotak dialog Properti Opsi Daya.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		Sleep	Mengaktifkan komputer dalam mode Sleep.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		Tombol tampilan	Mengalihkan output tampilan antara layar tampilan, monitor eksternal (jika dipasang), dan keduanya.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b>		Layar kosong	Menonaktifkan cahaya latar layar tampilan untuk menghemat daya. Tekan tombol apa saja untuk kembali.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F7&gt;</b>		Tombol panel sentuh	Mengaktifkan dan menonaktifkan panel sentuh internal.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b>		Tombol speaker	Mengaktifkan dan menonaktifkan speaker.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;D&gt;</b>		Kecerahan meningkat	Meningkatkan kecerahan layar.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;C&gt;</b>		Kecerahan berkurang	Mengurangi kecerahan layar.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;U&gt;</b>		Menaikkan volume	Naikkan volume (hanya untuk model-model tertentu).
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;V&gt;</b>		Menurunkan volume	Turunkan volume (hanya untuk model-model tertentu).

## Tombol khusus (hanya untuk model-model tertentu)

Anda dapat menemukan simbol Euro dan dollar A.S. di bagian tengah atas dan/atau kanan bawah keyboard.

### Simbol Euro

- 1 Membuka editor teks atau pengolah kata.
- 2 Tekan <€> di kanan bawah keyboard, atau tekan terus <Alt Gr>, kemudian tekan tombol <5> di bagian tengah atas keyboard.



.....

**Catatan:** Beberapa font dan perangkat lunak tidak mendukung simbol Euro. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

### Simbol dollar A.S.

- 1 Membuka editor teks atau pengolah kata.
- 2 Tekan <\$> di kanan bawah keyboard, atau tekan terus <Shift>, kemudian tekan tombol <4> di bagian tengah atas keyboard.



.....

**Catatan:** Fungsi ini bervariasi sesuai dengan pengaturan bahasa.

# Tanya jawab

Berikut adalah daftar kemungkinan kondisi yang dapat terjadi saat Anda menggunakan komputer. Tersedia solusi mudah untuk setiap kondisi.

Saat menekan tombol daya, komputer tidak hidup atau menjalankan boot.

Lihat indikator daya:

- Jika tidak menyala, berarti daya tidak mengalir ke komputer. Periksa kondisi di bawah ini:
  - Jika Anda menggunakan baterai, mungkin daya baterai lemah sehingga tidak dapat menghidupkan komputer. Pasang adaptor AC untuk mengisi ulang daya unit baterai.
  - Pastikan adaptor AC terpasang dengan benar ke komputer dan stopkontak.
- Jika menyala, periksa kondisi di bawah ini:
  - Apakah disk yang tidak dapat di-boot (bukan sistem) terdapat dalam drive floppy USB eksternal? Keluarkan atau ganti dengan disk sistem, kemudian tekan <Ctrl> + <Alt> + <Del> untuk menghidupkan ulang sistem.

Tidak ada tampilan apapun pada layar.

Sistem manajemen daya komputer akan secara otomatis menonaktifkan layar untuk menghemat daya. Tekan tombol apa saja untuk mengaktifkan kembali layar.

Jika layar tidak aktif saat tombol ditekan, tiga kemungkinan penyebabnya adalah:

- Tingkat kecerahan mungkin terlalu rendah. Tekan <Fn> + <→> (meningkat) untuk mengatur tingkat kecerahan.
- Perangkat layar mungkin diatur ke monitor eksternal. Tekan tombol pintas layar <Fn> + <F5> untuk mengalihkan layar kembali ke komputer.
- Jika indikator Sleep menyala, berarti komputer berada dalam mode Sleep. Tekan dan lepas tombol daya untuk melanjutkan.

Tidak terdengar suara dari komputer.

Periksa kondisi di bawah ini:

- Volume suara mungkin dinonaktifkan. Di Windows, lihat ikon kontrol volume (speaker) pada baris tugas. Jika bertanda silang, klik ikon tersebut, kemudian batalkan pilihan **Mute all**.

- Tingkat volume suara mungkin terlalu rendah. Di Windows, lihat ikon kontrol volume pada baris tugas. Anda juga dapat menggunakan tombol kontrol volume untuk mengatur volume suara. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Tombol pintas**" pada halaman 8.
- Jika headphone, earphone, atau speaker eksternal tersambung ke port keluaran komputer, maka speaker internal akan secara otomatis dinonaktifkan.

### Keyboard tidak merespons.

Coba pasang keyboard eksternal ke port USB pada komputer. Jika berfungsi, hubungi dealer atau pusat layanan resmi karena kabel keyboard internal mungkin longgar.

### Printer tidak berfungsi.

Periksa kondisi di bawah ini:

- Pastikan printer telah tersambung ke stopkontak dan dihidupkan.
- Pastikan kabel printer telah terpasang dengan benar ke port paralel komputer atau port USB dan port yang sesuai pada printer.

Saya ingin mengembalikan komputer ke pengaturan awal tanpa menggunakan CD pemulihan.



.....

**Catatan:** Jika sistem Anda adalah versi multibahasa, sistem operasi dan bahasa yang dipilih saat pertama kali sistem diaktifkan akan menjadi satu-satunya pilihan untuk menjalankan pemulihan selanjutnya.

Proses pemulihan ini akan membantu Anda mengembalikan drive C: dengan konten perangkat lunak asli yang diinstal saat Anda membeli notebook. Untuk membuat ulang drive C: Anda, ikuti langkah-langkah di bawah ini. (Drive C: Anda akan diformat ulang dan semua data akan terhapus.) Sebaiknya buat cadangan semua file data sebelum menggunakan pilihan ini.

Sebelum menjalankan prosedur pengembalian, periksa pengaturan BIOS.

- 1 Pastikan **Acer disk-to-disk recovery** [Pemulihan setiap disk Acer] telah diaktifkan.
- 2 Pastikan pengaturan **D2D Recovery** [Pemulihan Setiap Disk] dalam **Main** [Utama] diatur ke **Enabled** [Aktif].
- 3 Akhiri utilitas BIOS, kemudian simpan perubahan. Sistem akan menjalankan boot ulang.



.....

**Catatan:** Untuk mengaktifkan utilitas BIOS, tekan <F2> selama POST.

Untuk memulai proses pemulihan:

- 1 Hidupkan ulang sistem.
- 2 Sewaktu logo Acer ditampilkan, tekan <Alt> + <F10> secara bersamaan untuk memulai proses pemulihan.
- 3 Untuk menjalankan pemulihan sistem, lihat petunjuk pada layar.



**Penting!** Fitur ini menggunakan kapasitas 15 GB pada partisi tersembunyi dalam hard disk Anda.

## Meminta servis

### ITW (International Travelers Warranty)

Komputer Anda didukung oleh ITW (International Travelers Warranty) yang memberikan keamanan dan kenyamanan selama perjalanan. Jaringan pusat layanan kami di seluruh dunia siap membantu Anda.

Komputer Anda dilengkapi paspor ITW. Paspor ini berisi semua hal yang perlu Anda ketahui tentang program ITW. Daftar pusat layanan resmi yang tersedia tercantum dalam buklet praktis ini. Baca paspor ini dengan cermat.

Bawa selalu paspor ITW Anda, terutama bila akan melakukan perjalanan, untuk mendapatkan manfaat dari pusat dukungan kami. Simpan bukti pembelian Anda di bagian dalam sampul depan paspor ITW.

Jika negara yang dikunjungi tidak memiliki kantor servis ITW resmi Acer, Anda tetap dapat berhubungan dengan kantor kami di seluruh dunia. Kunjungi <http://global.acer.com>.

### Persiapan sebelum menghubungi

Sediakan informasi di bawah ini bila menghubungi layanan online Acer. Sebaiknya Anda berada di dekat komputer selama panggilan berlangsung. Dengan dukungan Anda, kami dapat mengurangi waktu panggilan yang diperlukan dan membantu menyelesaikan masalah Anda secara efisien. Jika terdapat pesan kesalahan atau bunyi bip pada komputer Anda, catat pesan yang muncul di layar (atau jumlah dan rangkaian bunyi bip tersebut).

Anda diminta memberikan informasi di bawah ini:

Nama: \_\_\_\_\_

Alamat: \_\_\_\_\_

Nomor telepon: \_\_\_\_\_

Komputer dan jenis model: \_\_\_\_\_

Nomor seri: \_\_\_\_\_

Tanggal pembelian: \_\_\_\_\_

# Unit baterai

Komputer menggunakan unit baterai yang memberikan waktu penggunaan lama sebelum daya diisi kembali.

## Karakteristik unit baterai

Berikut adalah karakteristik unit baterai:

- Menggunakan standar teknologi baterai saat ini.
- Memberikan peringatan baterai hampir habis.

Baterai akan terisi ulang setiap kali Anda menghubungkan komputer ke adaptor AC. Komputer Anda mendukung pengisian daya saat digunakan, sehingga Anda dapat mengisi ulang daya baterai sewaktu mengoperasikan komputer. Namun, pengisian ulang daya baterai saat komputer dimatikan akan sangat mempersingkat waktu pengisian daya.

Baterai akan bermanfaat bila Anda bepergian atau saat listrik mati. Sebaiknya miliki unit baterai yang terisi penuh daya sebagai cadangan. Untuk informasi lengkap tentang pemesanan unit baterai cadangan, hubungi dealer Anda.

## Memaksimalkan masa pakai baterai

Sama seperti semua baterai lainnya, performa baterai komputer Anda akan menurun seiring waktu. Artinya, performa baterai akan menurun akibat waktu dan penggunaan. Untuk memaksimalkan masa pakai baterai, sebaiknya ikuti saran yang dijelaskan di bawah ini.

## Mempersiapkan unit baterai baru

Sebelum menggunakan unit baterai untuk pertama kalinya, Anda harus mengikuti proses “persiapan”:

- 1 Pasang baterai baru tanpa menghidupkan komputer.
- 2 Sambungkan adaptor AC, lalu isi penuh daya baterai.
- 3 Lepaskan sambungan adaptor AC.
- 4 Hidupkan komputer, lalu operasikan komputer menggunakan daya baterai.
- 5 Habiskan daya baterai hingga peringatan baterai hampir habis muncul di layar.
- 6 Sambungkan kembali adaptor AC, lalu isi penuh daya baterai.

Ulangi langkah-langkah tersebut hingga daya baterai terisi dan habis sebanyak tiga kali.

Gunakan proses persiapan ini untuk semua baterai baru atau jika baterai telah lama tidak digunakan. Jika komputer akan disimpan selama lebih dari dua minggu, sebaiknya lepaskan unit baterai dari komputer.



**Peringatan:** Jangan biarkan unit baterai berada dalam suhu di bawah 0° C (32° F) atau di atas 45° C (113° F). Suhu berlebihan dapat berdampak buruk bagi unit baterai.

Dengan mengikuti proses persiapan baterai berarti Anda mempersiapkan baterai untuk menerima pengisian daya semaksimal mungkin. Jika Anda tidak mengikuti prosedur tersebut, maka pengisian daya baterai tidak akan maksimal dan akan mempersingkat efektivitas masa pakai baterai.

Berikut adalah pola penggunaan yang akan berdampak buruk terhadap masa pakai baterai:

- Menggunakan komputer dengan daya AC tetap dan baterai terpasang. Jika Anda ingin menggunakan daya AC tetap, sebaiknya lepaskan unit baterai setelah daya baterai terisi penuh.
- Jangan habiskan daya dan isi ulang daya baterai secara berlebihan, seperti dijelaskan di atas.
- Penggunaan rutin; semakin sering menggunakan baterai, maka akan semakin cepat efektivitas masa pakai berakhir. Masa pakai baterai komputer standar adalah sekitar 300 kali pengisian daya.

## Memasang dan melepaskan unit baterai



**Penting!** Sebelum melepaskan baterai dari unit, sambungkan adaptor AC jika Anda ingin terus menggunakan komputer. Jika tidak, matikan komputer lebih dulu.

Untuk memasang unit baterai:

- 1 Sejajarkan baterai dengan tempatnya yang terbuka; pastikan bagian tepi dengan bidang kontak masuk lebih dulu dan permukaan atas baterai menghadap ke atas.
- 2 Dorong baterai ke dalam tempatnya, lalu dorong secara perlahan hingga baterai terkunci dengan benar.



Untuk melepaskan unit baterai:

- 1 Geser kunci pelepas baterai untuk melepaskan baterai.
- 2 Tarik baterai dari tempatnya.

## Mengisi daya baterai

Untuk mengisi daya baterai, pastikan dulu baterai terpasang dengan benar pada tempatnya. Pasang adaptor AC ke komputer, lalu sambungkan ke stopkontak. Anda dapat terus mengoperasikan komputer dengan daya AC sementara daya baterai diisi. Namun, pengisian daya saat komputer dimatikan akan sangat mempersingkat waktu pengisian daya.



.....

**Catatan:** Sebaiknya isi daya baterai sebelum selesai menggunakan komputer. Sebaiknya isi daya baterai sepanjang malam sebelum bepergian agar Anda dapat menggunakan komputer dengan baterai terisi penuh pada keesokan harinya.

## Memeriksa tingkat daya baterai

Indikator daya Windows menunjukkan tingkat baterai aktual. Arahkan kursor pada ikon baterai/daya di baris tugas untuk melihat tingkat daya baterai yang tersedia.

## Mengoptimalkan masa pakai baterai

Mengoptimalkan masa pakai baterai akan membantu Anda memaksimalkan penggunaan baterai, memperpanjang siklus pengisian/pengisian ulang daya, dan meningkatkan efisiensi pengisian ulang daya. Sebaiknya ikuti saran yang dijelaskan di bawah ini:

- Beli unit baterai tambahan.
- Gunakan daya AC bila memungkinkan, menghemat daya baterai untuk digunakan saat bepergian.
- Keluarkan Kartu PC jika tidak digunakan karena kartu tersebut akan terus akan menggunakan daya (untuk model tertentu).
- Simpan unit baterai di tempat yang sejuk dan kering. Suhu yang disarankan adalah 10 °C (50 °F) hingga 30 °C (86 °F). Suhu yang lebih tinggi mengakibatkan daya baterai lebih cepat habis.
- Pengisian ulang daya yang berlebihan akan mengurangi masa pakai baterai.
- Rawat adaptor AC dan baterai Anda.

## Peringatan baterai hampir habis

Bila menggunakan daya baterai, perhatikan indikator daya Windows.



**Peringatan: Sambungkan adaptor AC segera setelah peringatan daya baterai hampir habis muncul di layar. Data akan hilang jika daya baterai benar-benar habis dan komputer mati.**

Bila peringatan daya baterai hampir habis muncul, tindakan yang disarankan akan tergantung pada kondisi Anda:

Kondisi	Tindakan yang disarankan
Tersedia adaptor AC dan catu daya.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasang adaptor AC ke komputer, lalu sambungkan ke stopkontak.</li> <li>2. Simpan semua file yang diperlukan.</li> <li>3. Lanjutkan tugas Anda.</li> </ol> <p><b>Matikan komputer jika Anda ingin mengisi ulang daya baterai dengan cepat.</b></p>
Tersedia unit baterai tambahan yang terisi penuh daya.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simpan semua file yang diperlukan.</li> <li>2. Tutup semua aplikasi.</li> <li>3. Matikan sistem operasi untuk mematikan komputer.</li> <li>4. Ganti unit baterai.</li> <li>5. Hidupkan komputer, kemudian lanjutkan tugas Anda.</li> </ol>
Tidak tersedia adaptor AC dan catu daya. Anda tidak memiliki unit baterai cadangan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simpan semua file yang diperlukan.</li> <li>2. Tutup semua aplikasi.</li> <li>3. Matikan sistem operasi untuk mematikan komputer.</li> </ol>

# Membawa serta PC notebook Anda

Bagian ini berisi tips dan petunjuk yang dapat dipertimbangkan bila akan bepergian atau melakukan perjalanan dengan membawa komputer.

## Mengakhiri sambungan dari desktop

Ikuti langkah-langkah berikut untuk mengakhiri sambungan komputer dari aksesoris eksternal:

- 1 Simpan file yang sedang dibuka.
- 2 Lepaskan media, disk floppy, atau compact disc dari drive.
- 3 Matikan komputer.
- 4 Tutup penutup layar.
- 5 Lepaskan kabel dari adaptor AC.
- 6 Lepaskan keyboard, perangkat penunjuk, printer, monitor eksternal, dan perangkat eksternal lainnya.
- 7 Lepaskan kunci Kensington jika Anda menggunakannya untuk mengamankan komputer.

## Berpindah tempat

Bila Anda berpindah tempat dalam jarak dekat, misalnya, dari meja kerja ke ruang pertemuan.

## Mempersiapkan komputer

Sebelum memindahkan komputer, tutup dan kunci penutup layar untuk mengaktifkan mode Sleep. Setelah itu, Anda dapat membawa komputer ke manapun di dalam gedung. Untuk keluar dari mode Sleep, buka layar, lalu tekan dan lepas tombol daya.

Jika komputer akan dibawa ke kantor klien atau gedung lain, Anda dapat memilih untuk mematikan komputer:

Klik **Start**, **Turn Off Computer**, lalu klik **Turn Off** (Windows XP).

Atau:

Anda dapat mengatur komputer ke mode Sleep dengan menekan **<Fn> + <F4>**. Setelah itu, tutup dan kunci layar.

Bila Anda siap menggunakan komputer kembali, lepas kunci dan buka layar, lalu tekan dan lepas tombol daya.



**Catatan:** Jika indikator Sleep mati, berarti komputer telah beralih ke mode Hibernation dan mati. Jika indikator daya mati namun indikator Sleep menyala, berarti komputer mengaktifkan mode Sleep. Untuk kedua keadaan di atas, tekan dan lepas tombol daya untuk menghidupkan kembali komputer. Perlu diketahui bahwa komputer dapat mengaktifkan mode Hibernation setelah berada dalam mode Sleep selama beberapa waktu yang telah ditentukan.

## Persiapan untuk pertemuan

Jika pertemuan cukup singkat, Anda mungkin tidak perlu membawa apapun kecuali komputer Anda. Namun jika pertemuan akan berlangsung lebih lama atau jika baterai tidak terisi penuh, sebaiknya bawa adaptor AC untuk sambungan daya komputer di ruang pertemuan.

Jika di ruang pertemuan tidak tersedia stopkontak, kurangi pemakaian baterai dengan mengaktifkan mode Sleep. Tekan <Fn> + <F4> untuk menutup penutup layar saat Anda tidak menggunakan komputer secara aktif. Untuk melanjutkan, buka layar (jika tertutup), lalu tekan dan lepas tombol daya.

## Membawa pulang komputer

Bila Anda pulang dari kantor ke rumah atau sebaliknya.

## Mempersiapkan komputer

Setelah sambungan komputer dari desktop dimatikan, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mempersiapkan komputer dalam perjalanan ke rumah:

- Pastikan Anda telah melepaskan media dan compact disc dari drive. Media yang tidak dilepas dapat merusak drive head.
- Masukkan komputer ke dalam tas yang aman agar tidak keluar dan berikan bantalan di sekelilingnya untuk mengurangi risiko saat terjatuh.



**Perhatian:** Hindari penggunaan bahan kemasan di sisi penutup atas komputer. Tekanan pada penutup atas dapat merusak layar.

## Perlengkapan yang perlu dibawa serta

Bila tidak tersedia di rumah, bawa item berikut:

- Adaptor AC dan kabel daya
- Buku Panduan Pengguna

## Pertimbangan khusus

Ikuti panduan ini untuk melindungi komputer selama dalam perjalanan ke dan dari kantor:

- Minimalkan efek perubahan suhu dengan selalu membawa serta komputer Anda.
- Jika Anda harus berhenti selama beberapa saat dan tidak dapat menjinjing komputer, tinggalkan komputer di bagasi kendaraan agar terhindar dari suhu yang sangat panas.
- Perubahan suhu dan kelembaban dapat menimbulkan kondensasi. Biarkan komputer kembali ke suhu ruang, kemudian periksa kondensasi pada layar sebelum menghidupkan komputer. Jika perubahan suhu lebih dari 10 °C (50 °F), biarkan komputer kembali ke suhu ruang secara perlahan. Jika mungkin, tinggalkan komputer selama 30 menit di ruangan bersuhu antara suhu luar dan suhu ruang.

## Mempersiapkan rumah kantor

Jika sering bekerja menggunakan komputer di rumah, Anda dapat membeli adaptor AC untuk penggunaan di rumah. Dengan adaptor AC kedua, Anda terhindar dari beban bawaan tambahan dari dan ke rumah.

Jika akan menggunakan komputer di rumah untuk waktu yang cukup lama, Anda juga dapat menambahkan keyboard eksternal, monitor, atau mouse.

## Bepergian dengan membawa komputer

Bila Anda berpindah tempat dengan jarak yang lebih jauh, misalnya dari gedung kantor ke gedung kantor klien atau perjalanan dalam kota.

## Mempersiapkan komputer

Persiapkan komputer seperti ketika Anda membawanya pulang ke rumah. Pastikan baterai komputer terisi daya. Keamanan bandara mungkin meminta Anda menghidupkan komputer saat membawanya ke area gerbang masuk.

## Perlengkapan yang perlu dibawa serta

Bawa item di bawah ini:

- adaptor AC
- Unit baterai cadangan yang terisi penuh
- File driver printer tambahan jika Anda akan menggunakan printer lain

## Pertimbangan khusus

Petunjuk tambahan tentang membawa pulang komputer, ikuti petunjuk di bawah ini agar komputer aman selama dalam perjalanan:

- Bawa selalu komputer di dalam tas jinjing.
- Jika perlu, lakukan pemeriksaan komputer oleh petugas. Mesin sinar-X keamanan bandara cukup aman, namun jangan bawa komputer melewati detektor logam.
- Hindari pemaparan floppy disk pada detektor logam genggam.

## Bepergian ke luar negeri dengan membawa komputer

Bila Anda bepergian antar negara.

### Mempersiapkan komputer

Persiapkan komputer seperti ketika Anda membawanya dalam perjalanan.

### Perlengkapan yang perlu dibawa serta

Bawa item di bawah ini:

- adaptor AC
- Kabel daya yang sesuai dengan negara tujuan
- Unit baterai cadangan yang terisi penuh
- File driver printer tambahan jika Anda akan menggunakan printer lain
- Bukti pembelian, untuk keperluan pemeriksaan oleh petugas bea cukai
- Paspor International Travelers Warranty

## Pertimbangan khusus

Ikuti petunjuk khusus ketika akan bepergian dengan membawa serta komputer. Selain itu, tips berikut cukup bermanfaat saat melakukan perjalanan internasional:

- Bila akan mengunjungi negara lain, periksa apakah tegangan AC dan kabel daya adaptor AC di negara tujuan memiliki spesifikasi yang kompatibel. Jika tidak, beli kabel daya yang kompatibel dengan tegangan AC setempat. Jangan gunakan perangkat konverter yang dijual untuk peralatan rumah tangga untuk menghidupkan komputer.
- Sebelum memasang modem, pastikan modem dan konektor yang akan digunakan kompatibel dengan sistem telekomunikasi di negara yang akan Anda kunjungi.

# Mengamankan komputer

Komputer Anda merupakan investasi berharga yang perlu Anda jaga. Pelajari petunjuk tentang melindungi dan menjaga komputer Anda.

Fitur keamanan mencakup penguncian perangkat keras dan perangkat lunak — lubang pengaman dan sandi.

## Menggunakan kunci keamanan komputer

Notebook dilengkapi slot keamanan untuk kunci keamanan yang kompatibel dengan Kensington.

Lilitkan kabel kunci keamanan komputer ke benda sekitar yang tidak dapat bergerak, misalnya meja atau pegangan laci yang terkunci. Masukkan kunci ke dalam lubang, kemudian putar kunci untuk menguncinya. Beberapa model tanpa kunci juga tersedia.

## Menggunakan sandi

Sandi berfungsi melindungi komputer Anda dari akses tanpa izin. Pembuatan sandi ini akan mengelompokkan beberapa tingkat pengamanan komputer dan data:

- Sandi Supervisor berfungsi mencegah akses tanpa izin ke utilitas BIOS. Setelah diaktifkan, Anda harus memasukkan sandi ini untuk dapat mengakses utilitas BIOS. Lihat **"Utilitas BIOS"** pada halaman 24.
- Sandi Pengguna berfungsi melindungi komputer Anda dari penggunaan tanpa izin. Gabungan penggunaan sandi ini dengan titik pemeriksaan sandi saat boot-up dan kembali dari Hibernation akan memberikan keamanan maksimum.
- Sandi saat Boot akan melindungi komputer Anda dari penggunaan tanpa izin. Gabungan penggunaan sandi ini dengan titik pemeriksaan sandi saat boot-up dan kembali dari Hibernation akan memberikan keamanan maksimum.



**Penting!** Jangan lupa sandi Supervisor Anda! Jika Anda lupa sandi, hubungi dealer atau pusat servis resmi terdekat.

## Memasukkan sandi

Saat sandi dibuat, pesan permintaan sandi akan muncul di bagian tengah layar tampilan.

- Saat Sandi Supervisor dibuat, pesan perintah akan muncul saat Anda menekan <F2> untuk membuka utilitas BIOS saat boot-up.
- Ketik Sandi Supervisor, kemudian tekan <Enter> untuk mengakses utilitas BIOS. Jika Anda salah memasukkan sandi, pesan peringatan akan muncul di layar. Coba lagi, lalu tekan <Enter>.
- Bila Sandi Pengguna dibuat dan parameter sandi saat boot diaktifkan, perintah saat boot-up akan muncul di layar.
- Ketik Sandi Pengguna, kemudian tekan <Enter> untuk menggunakan komputer. Jika Anda salah memasukkan sandi, pesan peringatan akan muncul di layar. Coba lagi, lalu tekan <Enter>.



.....

**Penting!** Anda memiliki tiga kesempatan untuk memasukkan sandi. Jika Anda gagal memasukkan sandi yang benar tiga kali berturut-turut, sistem akan mati. Tekan terus tombol daya selama empat detik hingga komputer mati. Setelah itu, hidupkan kembali komputer, kemudian coba lagi.

## Mengatur sandi

Anda dapat mengatur sandi menggunakan utilitas BIOS.



# Berekspansi melalui pilihan

PC notebook ini memberikan pengalaman berkomputer secara mobile yang lengkap kepada Anda.

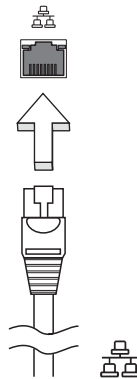
## Pilihan konektivitas

Melalui sejumlah port yang tersedia, Anda dapat menyambungkan perangkat periferal ke komputer seperti jika menggunakan PC desktop. Untuk petunjuk tentang cara menyambungkan perangkat eksternal lainnya ke komputer, bacalah bagian berikut ini.

## Fitur jaringan terpasang

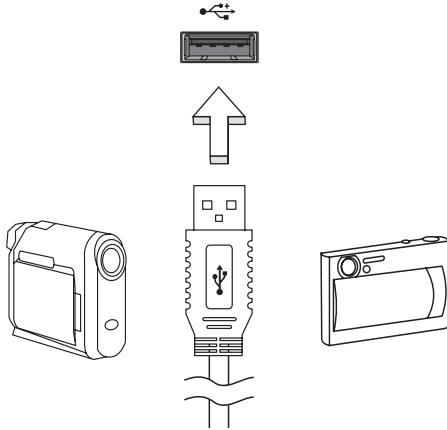
Fitur jaringan terpasang tersedia untuk menghubungkan komputer ke jaringan berbasis Ethernet.

Untuk menggunakan fitur jaringan, pasang kabel Ethernet dari port Ethernet (RJ-45) pada chassis komputer ke konektor jaringan atau hub di jaringan Anda.



## USB (Universal Serial Bus)

Port USB 2.0 adalah serial bus berkecepatan tinggi untuk menyambungkan periferal USB tanpa mengambil sumber daya sistem yang lebih penting.



## Utilitas BIOS

Utilitas BIOS adalah program konfigurasi perangkat keras yang dibuat pada BIOS komputer Anda.

Komputer Anda telah dikonfigurasi dan dioptimalisasi dengan benar, sehingga tidak perlu menjalankan utilitas ini. Namun, jika mengalami masalah konfigurasi, Anda harus menjalankannya.

Untuk mengaktifkan utilitas BIOS, tekan <F2> selama POST; sewaktu logo PC notebook ditampilkan.

## Urutan boot

Untuk mengatur urutan boot pada utilitas BIOS, aktifkan utilitas BIOS, lalu pilih **Boot** dari daftar kategori yang tersedia di bagian atas layar.

## Aktifkan pemulihan setiap disk

Untuk mengaktifkan pemulihan setiap disk (pemulihan hard disk), aktifkan utilitas BIOS, lalu pilih **Main** [Utama] dari kategori yang tercantum di bagian atas layar. Cari **D2D Recovery** [Pemulihan D2D] di bagian bawah layar, kemudian gunakan tombol <F5> dan <F6> untuk mengatur nilai ini ke **Enabled** [Aktif].

## Sandi

Untuk membuat sandi saat boot, aktifkan utilitas BIOS, lalu pilih **Security** [Keamanan] dari kategori yang tercantum di bagian atas layar. Cari **Password on boot**: [Sandi saat boot:], kemudian gunakan tombol <F5> dan <F6> untuk mengaktifkan fitur ini.

## Manajemen daya

Komputer ini dilengkapi unit manajemen daya terpasang yang akan memantau aktivitas sistem. Aktivitas sistem mengacu pada aktivitas apapun yang melibatkan satu atau beberapa perangkat di bawah ini: keyboard, mouse, hard disk, periferal yang tersambung ke komputer, dan memori video. Jika tidak ada aktivitas yang terdeteksi selama jangka waktu tertentu (disebut batas waktu tidak aktif), komputer akan menghentikan beberapa atau semua perangkat untuk menghemat energi.

Komputer ini menerapkan skema manajemen daya yang mendukung ACPI (advanced configuration and power interface), berfungsi untuk menghemat daya secara maksimum sekaligus memberikan performa yang maksimum. Windows akan menangani semua fungsi hemat daya untuk komputer Anda.

# Mengatasi masalah

Bab ini akan menunjukkan cara menangani masalah sistem yang umum. Baca bab ini sebelum menghubungi teknisi jika terjadi masalah. Solusi untuk masalah yang lebih serius mengharuskan komputer dibuka. Jangan coba membuka komputer sendiri, hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi untuk mendapatkan bantuan.

## Tips mengatasi masalah

PC notebook ini dilengkapi desain lanjutan yang berisi laporan pesan kesalahan pada layar untuk membantu Anda mengatasi masalah.

Jika sistem melaporkan pesan kesalahan atau terjadi gejala kesalahan, lihat "Pesan kesalahan" di bawah ini. Jika masalah tidak dapat diatasi, hubungi dealer Anda. Lihat **"Meminta servis" pada halaman 12**.

## Pesan kesalahan

Jika Anda menerima pesan kesalahan, perhatikan pesan, kemudian lakukan tindakan perbaikan. Tabel berikut mencantumkan pesan kesalahan menurut abjad beserta tindakan yang disarankan.

Pesan kesalahan	Tindakan perbaikan
Baterai CMOS rusak	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Kesalahan pemeriksaan CMOS	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Kegagalan boot disk	Masukkan disk sistem (yang dapat di-boot) ke drive floppy (A:), lalu tekan <Enter> untuk menjalankan boot ulang.
Kesalahan konfigurasi peralatan	Tekan <F2> (sewaktu POST) untuk membuka utilitas BIOS, lalu tekan <b>Exit</b> dalam utilitas BIOS untuk menjalankan boot ulang.
Kesalahan hard disk 0	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Kesalahan hard disk 0 jenis tambahan	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Kesalahan keseimbangan I/O	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Kesalahan keyboard atau keyboard tidak tersambung	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.

Pesan kesalahan	Tindakan perbaikan
Kesalahan antarmuka keyboard	Hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi.
Ketidaksesuaian ukuran memori	Tekan <F2> (sewaktu POST) untuk membuka utilitas BIOS, lalu tekan <b>Exit</b> dalam utilitas BIOS untuk menjalankan boot ulang.

Jika Anda masih mengalami masalah setelah melakukan tindakan perbaikan, hubungi dealer Anda atau pusat layanan resmi untuk mendapatkan bantuan. Beberapa masalah dapat diatasi menggunakan utilitas BIOS.

# Informasi peraturan dan keselamatan

## Informasi FCC

Perangkat ini telah diuji dan dinyatakan sesuai dengan standar untuk perangkat digital Kelas B sesuai Bab 15 peraturan FCC. Standar ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, serta dapat menyebabkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk.

Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika perangkat ini terbukti menyebabkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan gelombang radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan menghidupkan dan mematikan perangkat tersebut, pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi dengan melakukan satu atau beberapa tindakan sebagai berikut:

- Ubah arah atau letak antena penerima.
- Jauhkan jarak antara perangkat dengan antena penerima.
- Pasang perangkat ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dengan yang digunakan antena penerima.
- Untuk bantuan, hubungi agen atau teknisi radio/televisi yang berpengalaman.

## Catatan: Kabel berpelindung

Semua sambungan ke perangkat komputer lain harus menggunakan kabel berpelindung agar sesuai dengan peraturan FCC.

## Catatan: Perangkat periferal

Gunakan hanya periferal (perangkat input/output, terminal, printer, dll.) yang memiliki sertifikasi standar Kelas B untuk dipasang ke peralatan ini. Pengoperasian dengan periferal tanpa sertifikasi mungkin akan menyebabkan interferensi pada penerimaan radio dan TV.

## Perhatian

Perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh produsen dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan komputer ini, sebagaimana ditetapkan oleh Federal Communications Commission.

## Ketentuan pengoperasian

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan sebagai berikut: (1) perangkat ini tidak menyebabkan interferensi berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan kesalahan pengoperasian.

## Catatan: Pengguna di Kanada

Perangkat digital Kelas B ini sesuai dengan Canadian ICES-003.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Pernyataan Kesesuaian untuk negara di Uni Eropa

Dengan ini, Acer menyatakan bahwa seri notebook PC ini telah sesuai dengan persyaratan utama dan ketentuan lain yang terkait dalam Panduan 1999/5/EC. (Untuk dokumen lengkap, kunjungi <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>)

Kesesuaian dengan sertifikasi peraturan di Rusia



ME61

## Pernyataan piksel LCD

Unit LCD diproduksi dengan teknik manufaktur berpresisi tinggi. Meskipun demikian, beberapa piksel terkadang hilang atau muncul sebagai titik hitam atau merah. Kondisi ini tidak akan mempengaruhi rekaman gambar dan bukan merupakan kesalahan fungsi.

## Informasi peraturan perangkat radio



.....

**Catatan:** Informasi peraturan di bawah ini hanya untuk model yang dilengkapi LAN nirkabel dan/atau Bluetooth.

## Umum

Produk ini sesuai dengan standar frekuensi radio dan keselamatan di negara atau kawasan manapun yang telah menyetujui penggunaannya secara nirkabel. Tergantung pada konfigurasi, produk ini boleh atau tidak boleh dilengkapi perangkat radio nirkabel (misalnya, modul LAN nirkabel dan/atau Bluetooth). Berikut adalah informasi untuk produk dengan perangkat tersebut.

## UE (Uni Eropa)

Petunjuk R&TTE 1999/5/EC yang ditegaskan berdasarkan kesesuaian dengan standar keselarasan sebagai berikut:

- **Pasal 3.1(a) Kesehatan dan Keselamatan**
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
- **Pasal 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Pasal 3.2 Penggunaan Spektrum**
  - EN300 220-3 V1.1.1
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN300 440-2 V1.1.2
  - EN301 893 V1.2.3





## Daftar negara yang berlaku

Status keanggotaan Uni Eropa sejak bulan Mei 2004 adalah: Belgia, Denmark, Jerman, Yunani, Spanyol, Perancis, Irlandia, Italia, Luksemburg, Belanda, Austria, Portugal, Finlandia, Swedia, Estonia (Inggris), Latvia, Lithuania, Polandia, Hongaria, Republik Ceko, Republik Slovakia, Slovenia, Siprus, dan Malta. Penggunaan diizinkan di berbagai negara Uni Eropa, sekaligus Norwegia, Swiss, Islandia, dan Liechtenstein. Perangkat ini harus digunakan dengan kepatuhan ketat terhadap peraturan dan batasan yang berlaku di negara tempat perangkat digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi kantor di negara tempat perangkat digunakan.

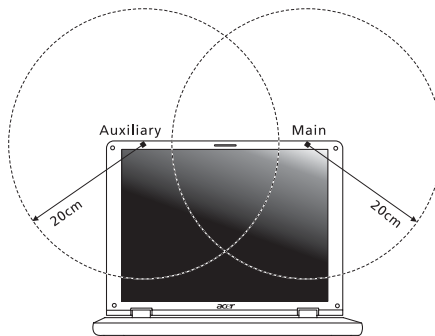
## Persyaratan FCC tentang keselamatan RF

Daya yang mengandung radiasi dari AN Mini PCI Card dan kartu Bluetooth berada jauh di bawah standar paparan frekuensi radio FCC. Namun, seri PC notebook ini harus digunakan dengan cara yang dapat meminimalkan kemungkinan sentuhan dengan manusia selama pengoperasian normal sebagai berikut:

- 1 Pengguna diminta untuk mengikuti petunjuk keselamatan RF pada perangkat pilihan nirkabel yang terdapat dalam buku petunjuk setiap perangkat pilihan RF.



**Perhatian:** Agar sesuai dengan persyaratan kesesuaian paparan RF FCC, jarak pemisah minimal sebesar 20 cm (8 inci) harus dijaga antara antena LAN Mini PCI Card nirkabel terpadu yang terpasang pada bagian layar dengan semua orang.



**Catatan:** Adapter Mini PCI nirkabel Acer akan menerapkan fungsi transmisi yang berbeda. Fungsi tersebut tidak memancarkan frekuensi radio secara bersamaan dari kedua antena. Salah satu antena akan dipilih secara otomatis atau manual (oleh pengguna) untuk memastikan komunikasi radio yang berkualitas baik.

- 2 Perangkat ini dibatasi untuk penggunaan di dalam ruangan karena beroperasi dengan rentang frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz. FCC mengharuskan produk ini digunakan di dalam ruangan dengan rentang frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz untuk mengurangi potensi interferensi berbahaya pada sistem Satelit Mobile co-channel.
- 3 Radar berdaya tinggi dialokasikan sebagai pengguna utama gelombang 5,25 hingga 5,35 GHz dan 5,65 hingga 5,85 GHz. Stasiun radar tersebut dapat mengakibatkan interferensi pada dan/atau merusak perangkat ini.
- 4 Pemasangan tidak tepat atau penggunaan tidak sah dapat mengakibatkan interferensi berbahaya terhadap komunikasi radio. Kerusakan apapun pada antena internal juga akan membatalkan sertifikasi FCC dan jaminan Anda.

## Kanada — Perangkat komunikasi radio berdaya rendah tanpa lisensi (RSS-210)

- a Informasi umum  
Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan sebagai berikut:
    1. Perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi, dan
    2. Perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan kesalahan pengoperasian.
  - b Pengoperasian pada gelombang 2,4 GHz  
Untuk mencegah interferensi radio pada layanan berlisensi, perangkat ini ditujukan pada pengoperasian di dalam ruangan dan pemasangan di luar ruangan harus sesuai dengan lisensi.
  - c Pengoperasian pada gelombang 5 GHz
- Perangkat untuk gelombang 5150-5250 MHz hanya untuk penggunaan di dalam ruangan untuk mengurangi kemungkinan interferensi berbahaya pada sistem saluran bantuan Mobile Satellite.
  - Radar berdaya tinggi dialokasikan sebagai pengguna utama (yang diprioritaskan) untuk 5250-5350 MHz dan 5650-5850 MHz serta radar yang dapat menyebabkan interferensi dan/atau kerusakan pada perangkat LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha = 85^\circ</math></li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yn</li> </ul>
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u'n</li> <li>• v'n</li> </ul>
Pixel fault class	Class II

# Indeks

## A

- adaptor AC
  - memelihara xv
- akses media
  - indikator menyala 3
- audio
  - mengatasi masalah 10

## C

- caps lock 6
  - indikator menyala 3

## D

- dukungan
  - informasi 12

## E

- Euro 9

## J

- jaringan 23

## K

- keamanan
  - kunci tombol 5, 21
  - sandi 21
- kecerahan
  - tombol pintas 8
- keyboard 6
  - keypad numerik tertanam 6
  - mengatasi masalah 11
  - tombol kunci 6
  - tombol pintas 8
  - Tombol Windows 7
- keypad numerik
  - tertanam 6
- komputer
  - berpindah tempat 17
  - indikator 3
  - keamanan 21
  - keyboard 6
  - melakukan perjalanan dalam kota 19
  - mematikan xiv
  - membawa pulang 18
  - membersihkan xv
  - memelihara xiv

- mempersiapkan rumah kantor 19

- mengakhiri sambungan 17
- mengatasi masalah 26
- perjalanan internasional 20

## koneksi

- jaringan 23

## M

- masalah 10
  - keyboard 11
  - mengatasi masalah 26
  - pengaktifan 10
  - printer 11
  - tampilan 10
- membersihkan
  - komputer xv
- mengatasi masalah 26
  - tips 26
- mengisi daya
  - memeriksa tingkat 15
- Mode Hibernation
  - tombol pintas 8

## N

- num lock 6
  - indikator menyala 3

## P

- Panel sentuh 4– 5
- panel sentuh 4
  - tombol pintas 8
- pemeliharaan
  - adaptor AC xv
  - komputer xiv
  - unit baterai xv
- perjalanan
  - penerbangan internasional 20
  - perjalanan dalam kota 19
- pesan
  - kesalahan 26
- pesan kesalahan 26
- port 23
- printer
  - mengatasi masalah 11

## S

- sandi 21
  - jenis 21

scroll lock 6  
 speaker  
     mengatasi masalah 10  
     tombol pintas 8  
 T  
 tampilan  
     mengatasi masalah 10  
     tombol pintas 8  
 tanya jawab 10  
 Tanya Jawab. Lihat tanya jawab  
 tombol pintas 8  
 Tombol Windows 7  
 U  
 unit baterai

karakteristik 13  
 kondisi hampir habis 16  
 melepaskan 15  
 memaksimalkan masa pakai 13  
 memasang 14  
 memelihara xv  
 memeriksa tingkat daya 15  
 menggunakan untuk pertama  
     kalinya 13  
 mengisi daya 15  
 mengoptimalkan 15  
 peringatan daya baterai hampir  
     habis 16  
 universal serial bus 24  
 utilitas BIOS 24