

# Veriton Series

Buku Petunjuk

Hak Cipta © 2007. Acer Incorporated.  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Buku Petunjuk untuk Veriton Series  
Edisi Pertama: 05 / 2007

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 tersirat, berkaitan dengan isi dokumen ini dan secara tegas melepaskan tanggung jawab hukum terhadap jaminan tersirat tentang keadaan yang dapat diperjualbelikan atau 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 proyektor 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 system pengambilan, atau dikirim, dengan cara dan dalam bentuk apapun, baik secara elektronik, mekanik, fotokopi, rekaman, maupun lainnya, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Acer.

#### Veriton Series Desktop Computer

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.

### Peringatan

- Jangan gunakan produk ini di dekat air.
- Jangan letakkan produk ini di tempat, dudukan, atau meja yang tidak stabil. Jika terjatuh, produk akan mengalami kerusakan parah.
- Slot dan rongga tersedia sebagai ventilasi untuk menjamin keandalan pengoperasian dan melindungi produk dari panas yang berlebihan. Rongga ini tidak boleh tertutup atau terhalang. Rongga tidak boleh terhalang dengan meletakkan produk ini di atas kasur, sofa, matras, atau permukaan sejenis. Produk ini tidak boleh diletakkan di dekat atau di atas radiator atau sumber panas, atau instalasi terpasang, kecuali jika terdapat ventilasi yang memadai.
- Jangan masukkan benda apapun ke dalam produk 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 pada baterai, jangan letakkan produk ini di atas bidang yang bergetar.

### 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 negara.
- Jangan biarkan benda apapun berada di atas kabel daya. Jangan letakkan produk ini di tempat yang dapat terinjak oleh orang lewat.
- Jika Anda akan menggunakan produk dengan kabel tambahan, pastikan nilai total ampere peralatan yang dipasang ke kabel tambahan tidak melebihi nilai ampere kabel tambahan. Pastikan juga nilai total semua produk yang terpasang ke stopkontak tidak melebihi nilai sekering.
- Jangan bebani arus listrik, terminal, atau stopkontak melewati batas dengan menyambung 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 dihubungkan 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 adalah fitur pengaman yang penting. Menggunakan stopkontak yang tidak di-ground dengan benar dapat menyebabkan sengatan listrik dan/atau cedera.**



.....

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

- Gunakan produk hanya dengan unit kabel catu daya yang tersedia. Jika Anda akan mengganti unit kabel daya, pastikan kabel daya yang baru memenuhi persyaratan sebagai berikut: jenis yang dapat dilepas, sesuai UL/sertifikasi CSA, jenis SPT-2, nilai 7 A 125 V minimum, standar VDE atau yang setara, panjang maksimum 4,6 meter (15 kaki).

## Memperbaiki produk

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

Lepaskan konektor produk dari stopkontak, kemudian bawa ke teknisi perbaikan 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 secara normal setelah menjalankan petunjuk pengoperasian



.....

**Catatan:** Atur masing-masing kontrol hanya dengan cara yang tertera pada petunjuk pengoperasian karena pengaturan kontrol yang tidak sesuai mungkin akan mengakibatkan kerusakan dan menambah pekerjaan teknisi perbaikan untuk mengembalikan produk ke kondisi normal.

**PERHATIAN:** Bahaya ledakan jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti baterai hanya dengan jenis yang sama atau setara sesuai rekomendasi pabrik. Buang baterai bekas sesuai petunjuk pabrik.

### Keamanan kabel telepon

- Bila tidak digunakan 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.

## Petunjuk pembuangan

Jangan buang perangkat elektronik ke tempat sampah.

Untuk meminimalkan polusi dan menjaga kelestarian lingkungan, 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 terdiri dari monitor atau layar LCD/CRT: Lampu di dalam produk ini mengandung merkuri, karena itu harus didaur ulang atau dibuang sesuai peraturan setempat. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi Electronic Industries Alliance di [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Untuk informasi tentang cara pembuangan lampu 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 memperoleh label ENERGY STAR akan mencegah emisi gas rumah kaca dengan memenuhi panduan efisiensi energi ketat yang diatur oleh EPA (Lembaga Perlindungan Lingkungan Hidup A.S.) dan DOE (Departemen Energi A.S.). Pada sebagian besar rumah, 75% dari seluruh listrik digunakan untuk barang elektronik rumah, meskipun produk dimatikan. Produk elektronik rumah yang disahkan ENERGY STAR, menggunakan energi hingga 50% lebih rendah daripada 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 sistem Acer dengan stiker ENERGY STAR yang terdapat pada sudut kiri bawah.

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

Produk ini telah dikirim dengan mengaktifkan manajemen daya:

- Mengaktifkan layar modus Tidur dalam waktu 15 menit bila tidak ada aktivitas pengguna.
- Mengaktifkan modus Tidur komputer dalam waktu 30 menit bila tidak ada aktivitas pengguna.
- Mengaktifkan komputer melalui menonaktifkan modus Tidur dengan menekan tombol daya.
- Pengaturan manajemen daya lainnya dapat dilakukan melalui Acer ePower Management.

## Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan

Pengguna komputer dapat mengalami gangguan ketegangan mata dan sakit kepala setelah penggunaan dalam waktu lama. Pengguna juga dapat mengalami cedera fisik setelah bekerja berjam-jam di depan komputer. Durasi kerja, posisi duduk, perilaku kerja yang buruk, ketegangan, lingkungan kerja yang tidak nyaman, kesehatan, dan faktor lainnya dapat memperbesar risiko cedera fisik.

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

- mati rasa, perasaan panas seperti terbakar, atau kesemutan
- sakit, tidak nyaman, atau lemah
- nyeri, linu, atau senut-senut
- kaku atau tegang
- menggigil atau lemas

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

Bagian berikut akan memberikan tips tentang meningkatkan kenyamanan dalam menggunakan komputer.

## Mengetahui tingkat kenyamanan Anda

Kenali tingkat kenyamanan Anda dengan mengatur jarak pandang ke monitor, menggunakan sandaran kaki, atau meninggikan tempat duduk senyaman mungkin. Coba beberapa tips sebagai berikut:

- 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
- berisitirahat sejenak untuk mengendurkan otot leher dan bahu
- hindari tekanan pada otot atau mengangkat bahu
- pasang layar eksternal, keyboard, dan mouse dengan benar dan senyaman mungkin
- jika Anda lebih sering melihat ke layar daripada ke dokumen, letakkan layar di bagian tengah meja kerja untuk meminimalkan ketegangan pada leher

## Menjaga penglihatan Anda

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

### Mata

- Sesekali istirahatkan mata Anda.
- Jauhkan pandangan Anda dari monitor setelah waktu lama dan fokuskan pada titik yang jauh.
- Kedipkan mata Anda sesering mungkin untuk mencegah iritasi.

### Layar

- Jaga kebersihan layar Anda.
- Posisikan kepala Anda lebih tinggi dari sisi atas layar sehingga titik pandang mata mengarah ke bawah saat menatap area 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 gorden, tirai, atau kerai
  - menggunakan lampu baca
  - mengubah sudut pandang ke layar
  - menggunakan filter 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 ke arah jendela yang terbuka dalam waktu lama.

## Membiasakan perilaku kerja yang baik

Biasakan perilaku kerja berikut agar Anda lebih produktif dan santai selama bekerja menggunakan komputer:

- Beristirahat sejenak dan sering.
- Lakukan gerakan ringan untuk mengendurkan otot.
- Hirup udara segar sesering mungkin.
- Berolahraga secara teratur dan jaga kesehatan.



.....

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



.....

**Catatan:** Untuk informasi lebih lanjut, lihat “Informasi FCC” pada halaman 20 dalam Buku Petunjuk AcerSystem.

Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Anda	iii
Petunjuk keselamatan	iii
Petunjuk pembuangan	v
Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan	vi
<b>1 Informasi sistem</b>	<b>1</b>
Panel depan	2
Panel belakang	2
Drive optik	3
Merawat CD dan DVD	4
<b>2 Mempersiapkan komputer</b>	<b>5</b>
Mengatur tempat kerja yang nyaman	6
Menentukan posisi monitor	6
Menentukan posisi keyboard	6
Menentukan posisi mouse	6
Memasang periferal	7
Memasang mouse dan keyboard	7
Antarmuka USB	7
Antarmuka PS/2	7
Memasang monitor	7
Memasang kabel daya	8
Menghidupkan komputer	8
Mematikan komputer	8
<b>3 Meningkatkan kemampuan komputer</b>	<b>9</b>
Tindakan pengamanan sewaktu pemasangan	10
Tindakan pengamanan ESD	10
Petunjuk sebelum pemasangan	10
Petunjuk setelah pemasangan	11
Membuka komputer	11
Melepas penutup komputer	11
Memasang kembali penutup komputer	11
Meningkatkan kemampuan komputer	12
Melepaskan DIMM	12
Memasang DIMM	12

# Daftar Isi

Mengkonfigurasi ulang komputer	13
Memasang kembali hard disk	13
Memasang kartu tambahan	14
<b>4 Tanya jawab</b>	<b>15</b>
Tanya jawab	16
<b>5 Informasi peraturan dan keselamatan</b>	<b>19</b>
Informasi FCC	20
Informasi modem	21
Pernyataan kesesuaian laser	23
Pernyataan piksel LCD	24
Informasi perlindungan hak cipta Macrovision	24
Informasi peraturan perangkat radio	24
Umum	24
UE (Uni Eropa)	25
Persyaratan FCC tentang keselamatan RF	26
Kanada — Perangkat komunikasi radio berdaya rendah tanpa lisensi (RSS-210)	26
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	27

# 1 Informasi sistem

# Panel depan

Panel depan komputer Anda terdiri dari:

Ikon	Komponen
	tempat drive 5.25"
	drive floppy 3.5"
	Soket masukan mikrofon (depan)
	Port keluaran/masukan speaker
	Port USB
	Tombol OBR(One Button Recovery) (untuk model tertentu)
	Indikator
	Tombol Daya

# Panel belakang

Panel belakang komputer Anda terdiri dari:

Ikon	Komponen
	Catu daya
	Soket kabel daya
	Switch pengatur tegangan
	Port mouse PS/2
	Port keyboard PS/2
	Port serial
	Port paralel/printer
	Port monitor CRT/LCD
	Port USB
	Port jaringan
	Soket audio
	Slot tambahan
	Panel kunci chassis
	Port DVI (untuk model tertentu)

## Tabel fungsi soket audio

Warna/ Penggunaan	Headphone	1,1 CH	3,1 CH	5,1 CH	7,1 CH
Biru 	Sambungan masuk	Sambungan masuk	Sambungan masuk	Sambungan masuk	Sambungan masuk
Hijau 	Headphone	Sambungan keluar	Depan	Depan	Depan
Merah muda 		Mic-in	Mic-in	Mic-in	Mic-in
Oranye				Belakang	Belakang
Hitam			Tengah & woofer	Tengah & woofer	Tengah & woofer
Abu-abu					Sampling



Catatan: Lihat "Memasang periferal" pada halaman 7

## Drive optik

Komputer Anda mungkin dilengkapi CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-Dual, atau DVD-Super multi drive. Drive tersebut terdapat pada panel depan komputer. Drive CD dapat digunakan untuk memutar berbagai jenis CD (disk kompak). Drive DVD tidak hanya dapat digunakan untuk memutar CD-ROM lama, disk CD-I, dan VCD (CD video), namun juga DVD (disk video digital). DVD-ROM adalah jenis media disk dengan ruang penyimpanan yang memadai untuk satu film penuh. CD-RW, DVD-Dual, dan DVD-super multi drive dapat digunakan untuk merekam atau membakar disk yang dapat direkam dan ditulis.

CD dan DVD, misalnya disket, juga dalam bentuk kompak, ringan dan mudah dibawa. Namun, CD dan DVD lebih rentan daripada disket dan harus ditangani dengan sangat hati-hati.

Untuk memasukkan CD atau DVD ke dalam drive CD atau DVD komputer:

1. Tekan perlahan tombol Pelepas pada panel depan.
2. Bila wadah disk terbuka, letakkan CD atau DVD secara perlahan pada wadah tersebut.  
Pastikan sisi label atau judul pada disk menghadap ke atas.  
Pegang disk pada bagian tepinya agar tidak kotor atau meninggalkan sidik jari.
3. Menekan baki akan secara otomatis menutupnya.

## Merawat CD dan DVD

- Simpan disk Anda dalam tempatnya bila tidak digunakan agar tidak tergores atau rusak. Kotoran atau kerusakan apapun dapat mempengaruhi data pada disk, merusak pembaca lensa disk drive CD atau DVD, atau menghambat komputer membaca disk dengan benar.
- Bila menangani disk, selalu pegang bagian tepinya agar tidak kotor atau meninggalkan sidik jari.
- Bila membersihkan disk, gunakan kain bersih yang bebas serabut, kemudian seka secara lurus dari bagian tengah ke bagian tepi. Jangan seka dengan gerakan memutar.
- Bersihkan drive CD atau DVD secara berkala. Untuk petunjuk, Anda dapat melihat Kit Pembersihan. Kit pembersihan dapat dibeli di toko komputer atau elektronik manapun.

# 2 Mempersiapkan komputer

# Mengatur tempat kerja yang nyaman

Berikut adalah hal-hal yang perlu diperhatikan bila memilih lokasi untuk komputer Anda:

- Jangan letakkan komputer Anda di dekat peralatan lain yang dapat menyebabkan interferensi elektromagnetik atau frekuensi radio, seperti pemancar radio, televisi, mesin fotokopi atau peralatan pemanas dan penyejuk udara.
- Hindari tempat berdebu serta suhu dan kelembaban yang ekstrem.
- Anda dapat meletakkan komputer di samping atau di bawah meja, selama tidak menghalangi tempat kerja dan gerak Anda.
- Untuk memasang PC Anda pada posisi tegak lurus (untuk model tertentu):
  - Putar penstabil plastik di bagian samping komputer.
  - Pastikan penstabil plastik telah ditarik keluar sepenuhnya.

## Menentukan posisi monitor

Letakkan monitor pada jarak pandang yang nyaman, biasanya sekitar 50 hingga 60 cm. Atur layar sedemikian rupa sehingga bagian atas layar berada pada atau sedikit di bawah sudut pandang mata.

## Menentukan posisi keyboard

Lokasi keyboard merupakan faktor yang sangat penting untuk posisi badan Anda.

Menempatkan keyboard terlalu jauh akan membuat tubuh Anda miring ke depan, sehingga posisi duduk Anda tidak alami. Menempatkan keyboard terlalu tinggi akan menambah tegangan pada otot bahu Anda.

- Keyboard harus diletakkan pada posisi di atas pangkuan Anda. Atur ketinggian keyboard dengan membalik kaki lipat yang berada di bawah keyboard.
- Bagian bawah lengan Anda harus sejajar dengan lantai sewaktu mengetik. Bagian atas lengan dan bahu Anda harus santai. Setelah itu, coba ketik dengan perlahan. Jika bahu atau leher Anda terasa sakit, hentikan sebentar dan perbaiki posisi tubuh Anda.
- Letakkan keyboard di depan monitor. Meletakkan keyboard di samping monitor akan mengharuskan Anda memalingkan kepala sewaktu mengetik, sehingga otot leher Anda menjadi tegang.

## Menentukan posisi mouse

- Mouse harus berada pada permukaan yang sama seperti keyboard agar mudah dijangkau.
- Atur posisinya agar mudah digerakkan tanpa Anda harus meluruskan lengan atau memiringkan badan.

- Gunakan lengan Anda untuk menggerakkan mouse. Jangan letakkan pergelangan tangan pada meja sewaktu Anda menggerakkan mouse.

## Memasang periferal

Persiapan komputer dapat dilakukan dengan mudah. Umumnya, Anda hanya akan memasang 4 perangkat: mouse, keyboard, monitor, dan kabel daya.



.....

**Catatan:** Periferal yang ditunjukkan dalam kaitannya di bawah ini adalah hanya sebagai referensi. Di beberapa negara tertentu, model perangkat sebenarnya dapat berbeda.

## Memasang mouse dan keyboard

### Antarmuka USB

Pasang kabel mouse atau keyboard USB ke port USB  pada panel depan dan belakang komputer.

### Antarmuka PS/2

Pasang kabel mouse dan keyboard PS/2 mouse ke port keyboard PS/2 (port warna ungu) dan port mouse (port warna hijau) pada panel belakang komputer.

## Memasang monitor

Untuk memasang monitor, cukup pasang kabel monitor ke port monitor  (port warna biru) pada panel belakang komputer.



.....

**Catatan:** Bila kartu VGA ditambahkan ke slot PCI Express, monitor harus terpasang ke kartu tambahan, kemudian VGA komputer akan dinonaktifkan.



.....

**Catatan:** Untuk petunjuk dan informasi tambahan, lihat buku petunjuk monitor.

## Memasang kabel daya



**Perhatian:** Sebelum melanjutkan, pastikan rentang tegangan listrik di tempat Anda. Pastikan tegangan tersebut sesuai dengan pengaturan tegangan komputer Anda. Jika tidak sesuai, ubah pengaturan tegangan komputer Anda sesuai dengan rentang tegangan listrik di tempat Anda.

Tetapkan tombol pemilih tegangan ke rentang tegangan yang dapat digunakan di tempat Anda (a). Pasang kabel daya ke soket kabel daya pada panel belakang komputer (b). Setelah itu, pasang ujung kabel daya lainnya ke stopkontak (c).

## Menghidupkan komputer

Setelah memasang periferal yang diperlukan dan kabel daya, Anda kini siap untuk menghidupkan komputer dan mulai bekerja.

Untuk menghidupkan komputer:

- 1 Hidupkan semua periferal yang terpasang ke komputer, misalnya monitor, printer, speaker, dll.
- 2 Tekan tombol Daya pada panel depan komputer.



**Penting:** Pastikan kabel daya telah terpasang dengan benar ke stopkontak. Jika Anda menggunakan kabel tambahan atau AVR (Pengatur Tegangan Otomatis), pastikan telah terpasang dan dihidupkan.

## Mematikan komputer

Untuk mematikan komputer, ikuti langkah-langkah di bawah ini.

Untuk WindowsXP:

- 1 Pada panel tugas Windows XP, klik tombol **Start**, kemudian klik **Turn Off Computer**, setelah itu klik **Turn Off**.
- 2 Matikan semua periferal yang tersambung ke komputer.

Untuk Windows Vista:

- 1 Pada panel tugas Windows Vista, klik tombol **Start**, kemudian klik , setelah itu klik **Shut Down**.
- 2 Matikan semua periferal yang tersambung ke komputer.

Jika Anda tidak dapat mematikan komputer dengan cara biasa, tekan terus tombol daya minimal selama 4 detik. Menekan sebentar tombol tersebut hanya akan mengaktifkan modus tunda.

# 3 Meningkatkan kemampuan komputer

# Tindakan pengamanan sewaktu pemasangan

Sebelum Anda memasang komponen komputer, sebaiknya baca bab berikut terlebih dulu. Bab berikut berisi tindakan pengamanan ESD penting dan petunjuk sebelum pemasangan dan setelah pemasangan.

## Tindakan pengamanan ESD

ESD (pelepasan muatan elektrostatis) dapat merusak prosesor, drive CD, papan tambahan, dan komponen lainnya. Berikut adalah tindakan pengamanan yang harus selalu Anda patuhi sebelum memasang komponen komputer:

- 1 Jangan lepaskan komponen dari kemasan pelindungnya hingga Anda siap untuk memasangnya.
- 2 Kenakan gelang anti statis, kemudian sentuh komponen logam pada komputer sebelum menangani komponen. Jika Anda tidak mengenakan gelang anti statis, sentuh komputer selama proses kerja yang mengharuskan perlindungan ESD berlangsung.

## Petunjuk sebelum pemasangan

Berikut adalah tindakan yang harus selalu Anda patuhi sebelum memasang komponen apapun:

- 1 Sebelum dibuka, matikan komputer dan semua periferal yang tersambung. Setelah itu, lepaskan semua kabel dari soket kabel.
- 2 Buka komputer sesuai petunjuk pada page 10.
- 3 Ikuti tindakan pengamanan ESD seperti yang dijelaskan di atas sebelum Anda menangani komponen komputer.
- 4 Lepaskan papan tambahan atau periferal yang menghalangi akses ke soket DIMM atau konektor komponen.
- 5 Untuk petunjuk khusus tentang komponen yang akan Anda pasang, lihat bab selanjutnya.



.....

**Peringatan!** Komputer yang tidak dimatikan dengan benar sebelum Anda mulai memasang komponen dapat menimbulkan kerusakan parah. Jangan coba menjalankan prosedur yang dijelaskan dalam bab berikut, kecuali jika Anda benar-benar seorang teknisi servis berpengalaman.

## Petunjuk setelah pemasangan

Berikut adalah petunjuk yang harus dipatuhi setelah memasang komponen komputer:

- 1 Pastikan komponen tersebut telah terpasang sesuai dengan petunjuk langkah demi langkah pada bab terkait.
- 2 Pasang kembali papan tambahan atau periferal yang telah dilepas sebelumnya.
- 3 Pasang kembali panel samping.
- 4 Pasang kabel yang diperlukan, kemudian hidupkan komputer.

## Membuka komputer



**Perhatian:** Sebelum melanjutkan, pastikan Anda telah mematikan komputer dan semua periferal yang tersambung. Baca "Petunjuk sebelum pemasangan" pada halaman 10.

Anda harus membuka komputer agar dapat memasang komponen tambahan. Untuk petunjuk, lihat bab selanjutnya.

## Melepas penutup komputer

- 1 Matikan komputer, kemudian lepaskan semua kabel.
- 2 Letakkan komputer pada bidang yang rata dan kokoh. Jika komputer berada di posisi vertikal, lepaskan dudukan kaki dan letakkan komputer pada posisi desktop biasa.
- 3 Untuk melepas penutup komputer, putar sekrup berlawanan arah jarum jam.
- 4 Pegang kedua sisi penutup dengan kedua tangan.
- 5 Geser ke belakang sejauh satu inci, kemudian angkat ke atas secara perlahan untuk melepaskannya.

## Memasang kembali penutup komputer

- 1 Atur kait penutup ke rangka rumah; kemudian dorong secara perlahan untuk menggesernya kembali ke tempatnya.
- 2 Kencangkan penutup dengan sekrup.

# Meningkatkan kemampuan komputer

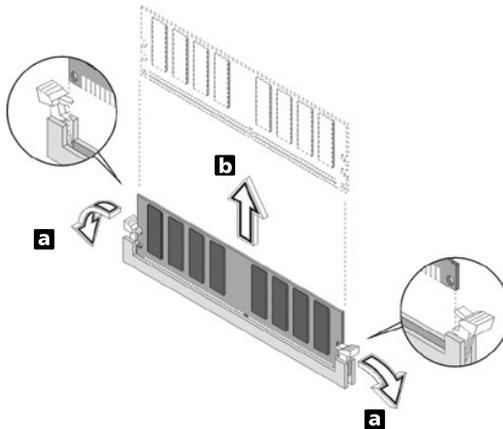
Kemampuan beberapa komponen komputer tertentu dapat ditingkatkan, misalnya memori, hard disk, CPU, dan kartu tambahan. Bila memasang atau melepas komponen komputer, Anda harus mengikuti **"Tindakan pengamanan sewaktu pemasangan"** pada **halaman 10**. Namun demi keselamatan, sebaiknya jangan lakukan sendiri peningkatan kemampuan ini. Jika Anda ingin mengganti atau meningkatkan kemampuan komponen komputer, hubungi agen atau teknisi servis berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

## Melepaskan memori DIMM



**Catatan:** Memori DIMM hanya memiliki satu takik yang terdapat di bagian tengah modul.

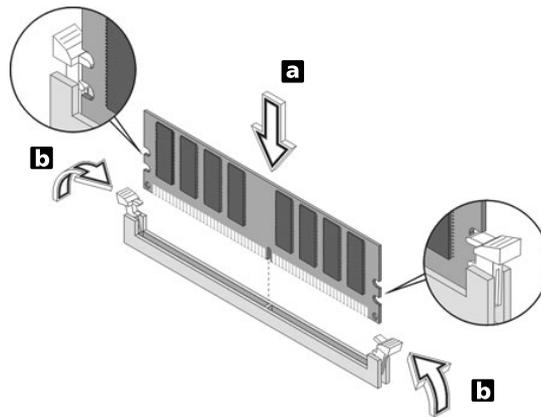
- 1 Lepaskan panel samping.
- 2 Cari soket memori DIMM pada papan utama.
- 3 Tekan klip penahan pada kedua sisi soket memori DIMM luar untuk membuka memori DIMM (a). Tarik secara perlahan memori DIMM keluar dari soket (b).



## Memasang memori DIMM

- 1 Cari soket memori DIMM pada papan utama.

- 2 Atur memori DIMM agar sejajar dengan soket (a). Tekan memori DIMM ke dalam soket hingga klip terkunci pada memori DIMM (b).



**Catatan:** Soket memori DIMM telah terpasang untuk memastikan pemasangan yang benar. Jika Anda memasukkan memori DIMM, namun tidak terpasang dengan mudah ke soket, putar memori DIMM, kemudian coba masukkan kembali.

## Mengkonfigurasi ulang komputer

Komputer Anda akan secara otomatis mengenali jumlah memori terpasang. Jalankan utilitas BIOS untuk melihat nilai jumlah memori sistem yang baru, kemudian catat nilai tersebut.

## Memasang kembali hard disk

Untuk memasang kembali hard disk komputer, ikuti langkah-langkah sebagai berikut:

- 1 Lepaskan penutup komputer.
- 2 Lepaskan semua kabel yang terpasang ke hard disk, kemudian tarik keluar hard disk tersebut.
- 3 Lepaskan rel drive yang menahan hard disk ke rangka disk, kemudian lepaskan hard disk. Letakkan rel drive di tempat lain.
- 4 Pasang hard disk baru pada rangka, kemudian kencangkan dengan rel drive.
- 5 Pasang kembali semua kabel ke hard disk baru.



**Catatan:** Pastikan ujung kabel disk telah tersambung dengan benar ke soket yang sesuai pada papan utama.

- 6 Pasang kembali rangka braket logam pada dudukannya.
- 7 Pasang kembali penutup komputer.

## Memasang kartu tambahan

Untuk memasang kartu tambahan:

- 1 Lepaskan penutup komputer.
- 2 Cari slot PCI Express atau PCI pada papan utama.
- 3 Lepaskan pengunci braket yang menahan braket ke komputer. Simpan pengunci.
- 4 Tarik keluar braket pada dudukan berlawanan dengan slot kosong yang dipilih.
- 5 Lepaskan kartu tambahan dari kemasan pelindungnya.
- 6 Atur kartu pada braket kosong, kemudian masukkan ke dalam slot. Pastikan kartu telah terpasang dengan benar.
- 7 Kencangkan kartu ke komputer dengan pengunci braket yang Anda lepaskan sebelumnya.
- 8 Pasang kembali penutup komputer.

Bila Anda menghidupkan komputer, BIOS akan secara otomatis mendeteksi dan menetapkan sumber daya ke perangkat yang baru Anda pasang.



Jika Anda ingin mengganti atau meningkatkan kemampuan komponen komputer, hubungi agen atau teknisi servis berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

# 4 Tanya jawab

# Tanya jawab

Berikut adalah pertanyaan yang menunjukkan kemungkinan situasi saat Anda menggunakan komputer, masing-masing pertanyaan tersebut dilengkapi jawaban singkat beserta cara mengatasinya.

Saya telah menekan tombol daya, namun sistem tidak dapat hidup.

Periksa LED yang terdapat di atas tombol daya.

Jika LED tidak menyala, sistem tidak mendapatkan aliran listrik. Berikut adalah tindakan yang dapat Anda lakukan:

- Pastikan switch pengatur tegangan pada panel belakang komputer telah diatur ke tegangan yang benar.
- Pastikan kabel daya telah terpasang dengan benar ke stopkontak.
- Jika Anda menggunakan kabel ekstensi, pastikan kabel tersebut telah terpasang dengan benar dan dihidupkan.

Jika LED menyala, periksa kondisi sebagai berikut:

- Apakah disket data (bukan sistem) terdapat di dalam drive disket? Jika ya, keluarkan atau ganti dengan disket sistem, kemudian tekan **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** untuk menghidupkan ulang komputer Anda.

Tidak ada tampilan apapun pada layar.

Fungsi manajemen daya komputer akan secara otomatis menonaktifkan layar untuk menghemat daya. Cukup tekan tombol apa saja untuk kembali mengaktifkan layar.

Jika dengan menekan tombol tidak berhasil, Anda dapat menghidupkan ulang komputer. Jika dengan menghidupkan ulang komputer tidak juga berhasil, hubungi dealer Anda atau pusat dukungan teknis untuk mendapatkan bantuan.

## Printer tidak berfungsi.

Berikut adalah tindakan yang dapat Anda lakukan:

- Pastikan printer telah tersambung ke stopkontak dan dihidupkan.
- Pastikan kabel printer telah terpasang dengan benar ke port paralel sistem atau port USB dan port yang sesuai pada printer.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang printer, lihat dokumentasi printer.

## Tidak terdengar suara dari komputer.

Periksa kondisi sebagai berikut:

- Volume suara mungkin diatur ke nonaktif (mute). Cari ikon Volume suara pada panel tugas. Jika bertanda silang, klik ikon tersebut, kemudian batalkan pilihan **Mute**. Anda juga dapat menekan tombol kontrol/suara tidak aktif pada keyboard USB untuk mengaktifkan atau menonaktifkan suara.
- Jika headphone, earphone, atau speaker eksternal tersambung ke soket keluaran komputer, maka speaker internal atau terpasang akan nonaktif secara otomatis.

## Sistem tidak dapat membaca informasi pada disket, hard disk, CD, atau DVD.

Periksa kondisi sebagai berikut:

- Pastikan Anda menggunakan jenis disk yang tepat.
- Pastikan CD atau DVD telah dimasukkan ke dalam drive dengan benar.
- Pastikan CD atau DVD dalam keadaan bersih dan tidak tergores.
- Pastikan drive Anda menggunakan disk dengan kondisi baik (tidak rusak). Jika drive Anda tidak dapat membaca informasi pada disk dengan kondisi baik, mungkin drive tersebut mengalami masalah. Untuk bantuan, hubungi dealer atau pusat dukungan teknis.

## Sistem tidak dapat menulis data pada hard disk atau CD-R/CD-RW.

Periksa kondisi sebagai berikut:

- Pastikan disket atau hard disk tidak memiliki sandi.
- Pastikan Anda menggunakan jenis disk atau disket yang benar.



# 5 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 untuk 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 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 dilakukan menggunakan kabel berpelindung agar sesuai dengan peraturan FCC. Agar mematuhi peraturan FCC, gunakan kabel berpelindung untuk tersambung ke perangkat komputer lainnya. Sebaiknya gunakan kabel dengan link ganda untuk keluaran DVI.

### Catatan: Perangkat periferai

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

### Perhatian

Perubahan atau modifikasi tanpa izin tersurat dari produsen dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan komputer ini, sebagaimana ditetapkan oleh Federal Communications Commission.

### Kondisi 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 Uni Eropa

Dengan ini, Acer menyatakan bahwa seri PC ini sesuai dengan persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya dalam Petunjuk 1999/5/EC. (Untuk dokumen lengkap, kunjungi <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Kesesuaian dengan sertifikasi peraturan di Rusia



ME61

## Informasi modem

### Informasi untuk Amerika Serikat

Peralatan ini sesuai dengan Bab 68 peraturan FCC. Pada modem terdapat label yang antara lain berisi Nomor Registrasi FCC dan REN (Ringer Equivalence Number) untuk peralatan ini. Bila diminta, Anda harus memberikan informasi ini ke perusahaan telepon Anda.

Jika peralatan telepon Anda mengganggu jaringan telepon, perusahaan telepon dapat menghentikan layanan Anda untuk sementara waktu. Jika mungkin, Anda akan diberitahukan sebelumnya. Namun, jika pemberitahuan awal tidak dapat dilakukan, Anda akan diberitahukan sesegera mungkin. Anda juga akan diberitahukan tentang hak Anda untuk mengajukan keberatan terhadap FCC.

Perusahaan telepon Anda dapat melakukan perubahan pada fasilitas, peralatan, pengoperasian, atau prosedur yang dapat mempengaruhi fungsi peralatan Anda sebagaimana mestinya. Jika hal tersebut dilakukan, Anda akan diberitahukan sebelumnya agar Anda berkesempatan untuk menjaga agar layanan telepon tidak terputus.

Jika peralatan ini tidak beroperasi sebagaimana mestinya, putuskan sambungan peralatan dari saluran telepon untuk mengetahui apakah peralatan tersebut menyebabkan masalah. Jika ternyata peralatan yang mengalami masalah, hentikan penggunaan dan hubungi agen atau vendor Anda.



**Perhatian:** Untuk mengurangi risiko kebakaran, gunakan hanya AWG No. 26 atau Kabel Sambungan Telekomunikasi yang Sesuai UL atau memiliki Sertifikasi CSA.

## TBR 21

Peralatan ini telah disetujui [Ketetapan Dewan 98/482/EC - "TBR 21"] untuk sambungan terminal tunggal ke PSTN (Public Switched Telephone Network). Namun, karena perbedaan antara setiap PSTN yang tersedia di berbagai negara, izin tersebut tidak dengan sendirinya memberikan jaminan keberhasilan pengoperasian tanpa syarat di setiap titik terminal PSTN. Jika terjadi masalah, sebaiknya segera hubungi penyedia peralatan Anda.

## Daftar negara yang berlaku

Status keanggotaan Uni Eropa sejak bulan Mei 2004: 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 setempat di negara tempat perangkat digunakan.

## Informasi untuk Australia

Demi keselamatan, sambungkan headset hanya dengan label yang sesuai untuk telekomunikasi. Termasuk peralatan pelanggan yang sebelumnya telah diberi label diizinkan atau memiliki sertifikasi.

## Informasi untuk Selandia Baru

- 1 Pemberian Telepermit untuk item peralatan terminal hanya menunjukkan bahwa Telecom telah menerima kesesuaian item tersebut terhadap ketentuan minimum untuk sambungan ke jaringannya. Telepermit tidak menyatakan pengesahan produk oleh Telecom dan tidak memberikan jaminan dalam bentuk apapun. Terutama, tidak memberikan jaminan bahwa item apapun akan berfungsi secara benar dalam kaitannya dengan item peralatan lain dari berbagai model dan merek yang memiliki Telepermit, juga tidak menyiratkan bahwa produk apapun kompatibel dengan semua layanan jaringan Telecom.
- 2 Peralatan ini tidak memiliki kemampuan untuk beroperasi dengan benar dalam semua kondisi pengoperasian pada kecepatan yang lebih tinggi dari yang telah ditunjukkan. Telecom tidak akan bertanggung jawab jika terjadi masalah dalam kondisi tersebut.
- 3 Beberapa parameter yang diperlukan untuk kesesuaian dengan persyaratan Telepermit Telecom, tergantung pada peralatan (PC) yang terkait dengan perangkat ini. Peralatan yang terkait harus diatur agar beroperasi dalam standar kesesuaian dengan Spesifikasi Telecom sebagai berikut:

- a Panggilan yang dilakukan tidak boleh lebih dari 10 kali ke nomor yang sama dalam jangka waktu 30 menit untuk satu upaya panggilan secara manual, dan
  - b Peralatan harus terpasang selama jangka waktu kurang dari 30 detik antara akhir satu upaya panggilan dengan awal upaya panggilan berikutnya.
- 4 Beberapa parameter yang diperlukan untuk kesesuaian dengan persyaratan Telepermit Telecom, tergantung pada peralatan (PC) yang terkait dengan perangkat ini. Agar beroperasi sesuai dengan standar spesifikasi Telecom, peralatan yang terkait harus diatur untuk memastikan bahwa panggilan otomatis ke berbagai nomor diberi jarak waktu kurang dari 5 detik antara akhir satu upaya panggilan dengan awal panggilan lainnya.
  - 5 Peralatan ini tidak boleh diatur untuk membuat panggilan otomatis ke Layanan Darurat Telecom 111.
  - 6 Perangkat ini dilengkapi tombol putar, sedangkan standar Telecom dilengkapi tombol tekan DTMF. Tidak ada jaminan bahwa sambungan Telecom akan selalu mendukung tombol putar.
  - 7 Penggunaan tombol tekan saat peralatan ini terhubung ke jalur yang sama dengan peralatan lain, dapat menimbulkan suara bel atau bising dan menyebabkan kondisi kesalahan menjawab. Jika masalah tersebut terjadi, sebaiknya pengguna TIDAK menghubungi Layanan Kesalahan telecom.
  - 8 Peralatan ini mungkin tidak menyediakan pengalihan panggilan yang efektif ke perangkat lain yang terhubung ke jalur yang sama.
  - 9 Peralatan ini mungkin tidak beroperasi dalam kondisi listrik mati. Pastikan tersedia telepon terpisah yang tidak tergantung pada listrik lokal untuk penggunaan darurat.

## Pernyataan kesesuaian laser

Drive CD atau DVD yang digunakan dengan komputer ini adalah produk laser. Label klasifikasi drive CD atau DVD (ditunjukkan di bawah ini) terdapat pada drive.

**PRODUK LASER KELAS 1**

**PERHATIAN: RADIASI LASER TIDAK TERLIHAT SAAT DIBUKA. HINDARI PEMAPARAN TERHADAP SINAR.**

**APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT**

**LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.**

**LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1**

**VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLUNG AUSSETZEN**

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Pernyataan piksel LCD

Unit LCD diproduksi dengan teknik manufaktur presisi 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 perlindungan hak cipta Macrovision

**"Nomor Paten A.S. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; dan 6,516,132."**

Produk ini dilengkapi teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh paten A.S. dan hak atas kekayaan intelektual lainnya. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta ini harus disahkan oleh Macrovision serta ditujukan untuk penggunaan di rumah dan tampilan terbatas lainnya, kecuali jika disahkan dengan cara lain oleh Macrovision. Dilarang merekayasa balik atau melakukan pembongkaran.

## Informasi peraturan perangkat radio



**Catatan:** Informasi peraturan di bawah ini hanya untuk model dengan 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
  - EN50371:2002
- **Pasal 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
  - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Berlaku untuk model dengan mouse/keyboard nirkabel 27MHz)
  - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Berlaku untuk model dengan fungsi 3G)
  - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Berlaku untuk model dengan fungsi 3G)
- **Pasal 3.2 Penggunaan Spektrum**
  - EN300 328 V1.5.1:2004
  - EN301 893 V1.2.3:2003
  - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Berlaku untuk model dengan mouse/keyboard nirkabel 27MHz)
  - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Berlaku untuk model dengan mouse/keyboard nirkabel 27MHz)



## Daftar negara yang berlaku

Status keanggotaan Uni Eropa sejak bulan Mei 2004: 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 setempat di negara tempat perangkat digunakan.

## Persyaratan FCC tentang keselamatan RF

Daya keluaran yang dipancarkan dari kartu LAN nirkabel dan kartu Bluetooth berada jauh di bawah standar FCC untuk pemaparan frekuensi radio. Namun, seri PC harus digunakan dengan cara yang meminimalkan potensi kontak dengan manusia selama pengoperasian normal sebagai berikut:

- 1 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 gangguan berbahaya pada sistem Satelit Mobile co-channel.
- 2 Radar berdaya tinggi dialokasikan sebagai pengguna utama band 5.25 hingga 5.35 GHz dan 5.65 hingga 5.85 GHz. Stasiun radar tersebut dapat mengakibatkan gangguan pada dan/atau merusak perangkat ini.
- 3 Pemasangan tidak tepat atau penggunaan tidak sah dapat mengakibatkan gangguan 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 menyebabkan interferensi, dan
  2. Perangkat ini harus menerima interferensi apapun, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan kesalahan pengoperasian perangkat.
- 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

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	Personal Computer
Model number:	AcerSystem
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact person:	Acer Representative
Tel:	254-298-4000
Fax:	254-298-4147

# Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: easy\_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Desktop Computer

Trade Name: Acer

Model Number: Veriton Series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2006 (Applicable to product built with TV tuner module)
- EN55020:2007 (Applicable to product built with TV tuner module)
- EN61000-3-2: 2006, Class D
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004
- EN60065: 2002 + A1: 2006 (Applicable to product built with TV tuner module)

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- Article 3.1(a) Health and Safety
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set).
  - EN301 489-17 V1.2.1
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 440-2 V1.1.2 (Applicable to non-bluetooth wireless keyboard mouse set).
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

*Easy Lai*

Easy Lai, Manager  
Regulation Center, Acer Inc.

Aug.13, 2008

Date