

Proyektor Acer

**Seri H7530/H7530D
Panduan Pengguna**

Hak cipta © 2009. Acer Incorporated.
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.

Panduan Pengguna Proyektor Acer Seri H7530/H7530D
Informasi Umum 07/2009

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 sistem pengambilan, atau dikirim, dengan cara dan dalam bentuk apapun, baik secara elektronik, mekanik, fotokopi, rekaman, maupun lainnya, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Acer

Proyektor Acer Seri H7530/H7530D

Nomor model: _____

Nomor seri: _____

Tanggal pembelian: _____

Alamat pembelian: _____

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

"HDMI™, logo HDMI logo, dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC."

Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Anda

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

Matikan perangkat sebelum membersihkannya.

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

Hati-hati saat melepas konektor dari perangkat

Patuhi panduan berikut bila memasang dan melepaskan unit catu daya eksternal:

- Pasang unit catu daya sebelum menghubungkan kabel daya ke stopkontak AC.
- Lepaskan kabel daya sebelum melepaskan unit catu daya dari proyektor.
- Jika sistem memiliki beberapa sumber daya, matikan sistem dengan melepaskan semua kabel daya dari catu daya.

Tindakan pencegahan untuk aksesibilitas

Pastikan kabel daya dihubungkan ke stopkontak yang mudah dijangkau dan dekat dengan operator peralatan. Untuk mematikan peralatan, pastikan Anda juga melepas konektor daya dari stopkontak.



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 fatal.
- 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 benda tersebut 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.
- Jangan gunakan di lingkungan yang menimbulkan guncangan, hentakan, atau getaran, karena dapat menyebabkan hubungan arus pendek atau kerusakan pada perangkat rotor dan lampu.

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 orang lewat karena kabel akan terinjak.
- Jika Anda akan menggunakan produk dengan kabel ekstensi, pastikan nilai total ampere peralatan yang dihubungkan ke kabel ekstensi tidak melebihi nilai ampere kabel ekstensi. Pastikan juga nilai total semua produk yang dihubungkan ke stopkontak tidak melebihi nilai sekering.
- Jangan bebani arus listrik, terminal, atau stopkontak melewati batas dengan menghubungkan terlalu banyak perangkat. Beban sistem secara keseluruhan tidak boleh melebihi 80% dari nilai sirkuit cabang. Jika menggunakan terminal daya, beban sistem tidak boleh melebihi 80% dari nilai input terminal daya.
- Adaptor AC produk ini dilengkapi konektor ground tiga kabel. Konektor hanya boleh dihubungkan ke stopkontak yang memiliki ground. Pastikan stopkontak memiliki ground yang benar sebelum memasang konektor adaptor AC. Jangan hubungkan konektor ke stopkontak yang tidak memiliki ground. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi teknisi listrik Anda.



Peringatan! Pin ground adalah fitur pengaman yang penting. Penggunaan stopkontak yang tidak memiliki ground dengan benar dapat menyebabkan sengatan listrik dan/atau cedera.



Catatan: Pin ground juga memberikan perlindungan yang baik dari noise 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 disediakan. Bila Anda akan mengganti unit kabel daya, pastikan kabel daya yang baru memenuhi persyaratan berikut ini: jenis non-permanen, terdaftar UL/ sertifikasi CSA, jenis SPT-2, nilai 7A 125V minimum, standar VDE atau sejenis, panjang maksimum 4.6 meter (15 kaki).

Perbaikan 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 pada teknisi ahli.

Lepaskan kabel produk dari stopkontak dan bawa ke teknisi ahli jika mengalami kondisi sebagai berikut:

- 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 kontrol yang telah dijelaskan dalam petunjuk pengoperasian saja, karena pengaturan kontrol yang tidak tepat dapat menimbulkan kerusakan dan menyulitkan kerja teknisi ahli untuk memperbaikinya kembali ke kondisi normal.



.....

Peringatan! Demi keamanan, jangan gunakan komponen tambahan atau komponen pengganti non-standar. Untuk pilihan produk yang tersedia, hubungi dealer Anda.

Perangkat Anda dan aksesorinya memiliki beberapa komponen kecil. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Informasi keselamatan tambahan

- Jangan tatap ke arah lensa proyektor saat lampu menyala. Cahayanya dapat merusak mata Anda.
- Pertama-tama nyalakan proyektor, lalu sumber sinyal.
- Jangan letakkan produk di area sebagai berikut:
 - Ruangan yang memiliki ventilasi buruk atau terbatas. Diperlukan sekurangnya jarak 50cm dari dinding dan aliran udara yang lancar di sekitar proyektor.
 - Lokasi yang temperaturnya mungkin dapat meningkat tajam, misalnya di dalam kendaraan dengan semua kaca jendela tertutup.
 - Lokasi yang terlalu lembab, berdebu, atau berasap rokok dapat mengotori komponen optikal, sehingga mengurangi masa pakai dan menjadikan gambar lebih gelap.
 - Lokasi dekat alarm kebakaran.
 - Lokasi dengan temperatur sekitar lebih dari 40 °C/104 °F.
 - Lokasi dengan ketinggian lebih dari 10.000 kaki.
- Segera lepaskan konektor daya jika terjadi masalah dengan proyektor. Jangan gunakan proyektor bila mengeluarkan asap atau bunyi dan bau

yang tidak semestinya. Hal ini dapat menimbulkan percikan api atau sengatan listrik. Untuk itu, segera lepaskan konektor daya dan hubungi dealer Anda.

- Jangan gunakan produk hingga rusak atau menjatuhkannya. Jika terjadi, hubungi dealer Anda untuk pemeriksaan.
- Jangan hadapkan langsung lensa proyektor ke matahari. Hal ini dapat menyebabkannya terbakar.
- Saat menonaktifkan proyektor, sebaiknya pastikan proyektor selesai menjalani siklus pendinginan sebelum menonaktifkan daya.
- Jangan matikan catu daya secara tiba-tiba atau melepas kabel proyektor selama pengoperasian. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada lampu, kebakaran, sengatan listrik, atau masalah lainnya. Sedapat mungkin tunggu hingga kipas berhenti berputar sebelum mematikan stopkontak.
- Jangan sentuh kisi-kisi udara dan panel bawah karena panas.
- Bersihkan penyaring udara, jika ada, secara berkala. Temperatur dalam proyektor dapat menjadi sangat panas dan menyebabkan kerusakan jika penyaring/slot ventilasi tertutup debu atau kotoran.
- Jangan tatap ke arah kisi-kisi udara saat proyektor bekerja. Cahayanya dapat merusak mata Anda.
- Buka selalu jendela lensa atau lepas penutup lensa saat proyektor diaktifkan.
- Jangan biarkan benda apapun menutupi lensa proyektor saat proyektor sedang bekerja karena benda tersebut dapat menjadi panas dan rusak atau menimbulkan kebakaran. Untuk mematikan lampu beberapa saat, tekan HIDE pada proyektor atau remote control.
- Lampu dapat menjadi sangat panas selama proyektor bekerja. Biarkan proyektor menjadi dingin selama sekitar 45 menit sebelum melepas unit lampu untuk diganti.
- Jangan gunakan lampu yang telah melebihi masa pakai. Hal ini terkadang dapat menyebabkan kerusakan.
- Jangan ganti unit lampu atau komponen elektronik apapun kecuali jika proyektor tidak terhubung ke stopkontak.
- Produk akan mendeteksi sendiri masa pakai lampu yang terpasang. Pastikan Anda mengganti lampu bila pesan peringatan ditampilkan.
- Bila akan mengganti lampu, biarkan menjadi dingin terlebih dulu, lalu ikuti semua petunjuk untuk mengganti.
- Atur ulang fungsi "Lamp Hour Reset" [Atur ulang Jam Lampu] dari menu tampilan "Management" [Manajemen] pada layar setelah mengganti modul lampu.
- Jangan coba membongkar proyektor ini. Bahaya tegangan tinggi di dalamnya dapat mencelakai Anda. Satu-satunya komponen yang boleh diganti oleh pengguna adalah lampu dengan penutup yang dapat dilepas. Perbaiki sebaiknya hanya dilakukan oleh teknisi ahli berpengalaman.
- Jangan letakkan proyektor pada sisinya secara vertikal. Proyektor dapat terjatuh, sehingga mengakibatkan cedera atau kerusakan.
- Produk ini dapat menampilkan gambar terbalik untuk pemasangan di langit-langit. Gunakan hanya unit pemasangan langit-langit dari Acer untuk memasang proyektor dan memastikan pemasangan yang aman.

Standar pengoperasian untuk menggunakan fungsi nirkabel (Opsional)



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

Perhatikan peraturan khusus yang berlaku di manapun, dan selalu nonaktifkan perangkat Anda jika terdapat larangan penggunaan atau bila timbul gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat hanya pada posisi pengoperasian normal. Perangkat ini telah memenuhi persyaratan panduan penggunaan RF bila digunakan secara normal. Perangkat dengan antena berjarak sekurangnya 1.5 cm (5/8 inci) dari tubuh Anda. Perangkat tidak terbuat dari bahan logam dan seperti uraian di atas, jarak perangkat sebaiknya cukup jauh dari tubuh Anda.

Untuk menghindari masalah pengiriman file data atau pesan, perangkat ini harus terhubung ke jaringan dengan kualitas koneksi yang baik. Pada kondisi tertentu, transmisi file data atau pesan dapat tertunda karena tidak tersedianya koneksi.

Pastikan Anda mematuhi petunjuk tentang menjaga jarak hingga transmisi selesai.

Komponen perangkat bersifat magnetis. Benda-benda berbahan logam dapat menempel pada perangkat, dan bagi orang yang menggunakan alat bantu dengar sebaiknya tidak menggenggam perangkat ini 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 terhadap interferensi. Untuk mengetahui apakah peralatan medis Anda cukup terlindung dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi dokter atau produsen peralatan medis Anda. Matikan perangkat Anda bila sedang berada di fasilitas perawatan kesehatan yang memasang petunjuk 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 merekomendasikan untuk menjaga jarak minimum 15.3 cm (6 inci) antara perangkat selular dan alat pacu jantung untuk menghindari kemungkinan interferensi pada alat pacu jantung. Rekomendasi ini sejalan dengan penelitian independen yang dilakukan oleh dan rekomendasi dari Wireless Technology Research. Pengguna alat bantu dengar harus:

- Menjaga jarak 15.3 cm (6 inci) atau lebih antara perangkat selular dengan alat pacu jantung.
- Jangan dekatkan perangkat yang aktif ke alat pacu jantung. Jika Anda menduga telah terjadi interferensi, matikan dan jauhkan perangkat Anda.

Alat bantu dengar. Beberapa perangkat selular digital dapat menyebabkan interferensi pada fungsi alat bantu dengar. Jika interferensi terjadi, hubungi operator selular Anda.

Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik yang tidak terlindung secara memadai, misalnya sistem injeksi bahan bakar elektronik, sistem anti slip (anti penguncian) elektronik, sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kendaraan udara. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan pada produsen kendaraan Anda atau perwakilannya tentang kendaraan atau peralatan yang telah ditambahkan. Serahkan perbaikan atau pemasangan perangkat kendaraan kepada teknisi ahli. Kesalahan pemasangan atau perbaikan dapat berbahaya dan akan membatalkan jaminan kendaraan yang berlaku. Periksa secara berkala untuk memastikan semua perangkat selular terpasang dengan benar dan berfungsi secara normal. Jangan simpan atau jangan letakkan perangkat, komponen, atau perangkat tambahan dalam satu tempat dengan cairan dan gas yang bersifat mudah terbakar, atau bahan yang mudah meledak. Pada kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan daya dorong yang sangat kuat. Jangan letakkan benda apapun termasuk perangkat selular di dekat pemasangan kantong udara atau area mengembangnya kantong udara. Jika perangkat selular di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang, maka pengemudi dapat mengalami cedera parah.

Dilarang menggunakan perangkat selular di dalam pesawat terbang. Matikan perangkat selular Anda sebelum memasuki kabin pesawat. Penggunaan peralatan telekomunikasi selular di dalam pesawat dapat membahayakan pengoperasian instrumen pesawat, mengacaukan sinyal jaringan telepon selular, dan melanggar peraturan yang berlaku.

Lingkungan berpotensi terhadap ledakan

Matikan perangkat Anda saat berada di area beratmosfer rentan terhadap bahaya ledakan dan patuhi semua tanda peringatan dan petunjuk. Atmosfer yang rentan terhadap bahaya ledakan mencakup area yang umumnya memasang tanda peringatan untuk segera mematikan mesin kendaraan. Percikan api di sekitar area seperti ini dapat memicu ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera parah bahkan kematian. Matikan selalu perangkat di area pengisian bahan bakar, misalnya saat memasuki stasiun pengisian bahan bakar atau pompa gas. Perhatikan selalu larangan penggunaan peralatan gelombang radio di area SPBU, tangki dan area distribusi bahan bakar; pabrik kimia; atau di sekitar area peledakan terbuka. Area beratmosfer rawan ledakan seringkali, namun tidak selalu, memasang tanda peringatan. Area ini mencakup ruang bawah dek kapal laut, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan bakar, kendaraan yang menggunakan LPG (misalnya propana atau butana), dan area yang udara di sekitarnya mengandung bahan atau partikel kimia, seperti butiran, debu, atau serbuk logam.

Tindakan pencegahan untuk pendengaran

Untuk melindungi pendengaran Anda, ikuti saran 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.

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://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Informasi tentang merkuri

Untuk proyektor atau produk elektronik yang terdiri dari monitor atau layar LCD/CRT:



“Lampu yang mengandung Merkuri,
Buang dengan Benar.”

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. Untuk informasi tentang pembuangan limbah khusus lampu, kunjungi www.lamprecycle.org.

Informasi penting

Catatan Penggunaan

Yang Perlu Anda lakukan :

- Matikan produk sebelum membersihkan.
- Untuk membersihkan kasing layar gunakan kain lembut yang dibasahi sedikit larutan deterjen ringan.
- Matikan konektor daya dari stopkontak AC bila produk tidak akan digunakan dalam waktu lama.

Jangan :

- Tutup slot dan rongga udara pada unit yang disediakan untuk ventilasi.
- Gunakan pembersih, lilin atau pelarut yang bersifat mengikis untuk membersihkan unit.
- Gunakan dalam kondisi berikut ini:
 - Di lingkungan yang terlalu panas, dingin atau lembab.
 - Di area yang berdebu dan kotor.
 - Dekat dengan peralatan yang menghasilkan medan magnetik yang kuat.
 - Diletakkan di area yang menerima sinar matahari langsung.

Perhatian

Patuhi semua peringatan, pencegahan dan perawatan yang direkomendasikan dalam panduan pengguna ini untuk memaksimalkan masa pakai unit.



Peringatan:

- Jangan tatap ke arah lensa proyektor saat lampu menyala. Cahayanya yang tajam dapat merusak mata Anda.
- Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan biarkan produk ini terkena hujan atau kelembaban.
- Jangan buka atau bongkar produk karena dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Bila akan mengganti lampu, diamkan dulu unit agar dingin, kemudian ikuti semua petunjuk untuk mengganti.
- Produk ini akan mendeteksi sendiri masa pakai lampu yang terpasang. Pastikan Anda mengganti lampu bila pesan peringatan ditampilkan.
- Reset fungsi "Lamp Hour Reset" [Reset Jam Lampu] dari menu tampilan pada layar "Management" [Manajemen] setelah mengganti modul lampu.
- Saat menonaktifkan proyektor, pastikan proyektor menjalani siklus pendinginan sebelum mematikannya dari stopkontak.
- Pertama-tama hidupkan proyektor, kemudian sumber sinyal.
- Jangan pasang penutup lensa saat proyektor bekerja.
- Saat lampu mencapai akhir masa pakainya, lampu akan terbakar dan mengeluarkan bunyi berdesis. Jika ini terjadi, proyektor tidak dapat dihidupkan kembali hingga modul lampu diganti. Untuk mengganti lampu, ikuti urutan langkah dalam "Mengganti Lampu".

Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Anda	iii
Informasi penting	x
Catatan Penggunaan	x
Perhatian	x
Pendahuluan	1
Fitur Produk	1
Ikhtisar Produk	2
Ikhtisar Proyektor	3
Tampilan Proyektor	3
Panel Kontrol	4
Tata Letak Remote Control	5
Persiapan	7
Menyambungkan Proyektor	7
Menghidupkan atau Mematikan Proyektor	8
Menghidupkan Proyektor	8
Mematikan proyektor	9
Mengatur Gambar Proyeksi	10
Mengatur Tinggi Gambar Proyeksi	10
Cara mengoptimalkan ukuran dan jarak gambar	11
Cara mendapatkan ukuran gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan jarak dan zoom	13
Kontrol Pengguna	15
Menu penginstalan	15
Acer Empowering Technology	16
Menu OSD (Onscreen Display)	17
Warna	18
Image (Gambar)	20
Management (Manajemen)	22
Setting (Pengaturan)	22
Audio	25

Daftar Isi

Timer	25
Language (Bahasa)	26
Lampiran	27
Mengatasi masalah	27
Daftar Keterangan LED & Alarm	31
Mengganti Lampu	32
Pemasangan di Langit-Langit	33
Spesifikasi	36
Mode kompatibilitas	38
Informasi peraturan dan keselamatan	42

Pendahuluan

Fitur Produk

Produk ini adalah proyektor DLP® chip tunggal. Fitur andalan mencakup:

- Teknologi DLP®
- Resolusi asli 1920 x 1080 1080p
Mendukung rasio aspek 4:3/16:9/L.Box
- Teknologi Acer ColorBoost yang menghasilkan warna asli alami agar gambar tampak tajam dan hidup
- Kecerahan dan rasio kontras tinggi
- Mode tampilan fleksibel (Bright (Cerah), Presentation (Presentasi), Standard (Standar), Movie (Film), Dark Cinema (Sinema Gelap), Game (Permainan), Sports (Olahraga), User (Pengguna)) yang memungkinkan performa optimal dalam kondisi apapun
- Kompatibel dengan NTSC/PAL/SECAM dan mendukung HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Penggunaan daya lebih rendah dan mode ekonomis (ECO) yang akan memperpanjang masa pakai lampu
- Acer EcoProjecton Technology yang memberikan pendekatan manajemen daya pintar dan peningkatan efisiensi secara nyata
- Tombol Empowering yang akan mengaktifkan utilitas Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, ePower Management) untuk kemudahan menyesuaikan pengaturan
- Dilengkapi sambungan HDMI™ yang mendukung HDCP
- Koreksi keystone digital lanjutan yang akan mengoptimalkan presentasi
- Menu OSD (onscreen display) multibahasa
- Remote control dengan fungsi lengkap
- Zoom lensa proyeksi fokus manual hingga 1,2X
- Zoom digital 8X dan fungsi gerakan panning
- Kompatibel dengan OS Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Ikhtisar Produk

Proyektor ini dilengkapi semua item yang ditampilkan di bawah ini. Pastikan unit Anda lengkap. Segera hubungi dealer Anda jika salah satu item tidak ada.



Proyektor dengan penutup lensa



Kabel daya



Kabel VGA



Kabel video komposit



Kartu keamanan



Panduan Pengguna



Remote control



Panduan ringkas



2 Baterai

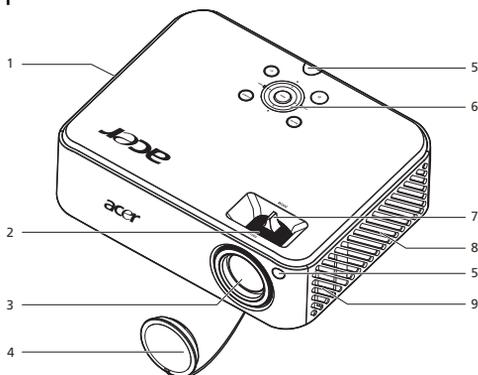


Tas proyektor

Ikhtisar Proyektor

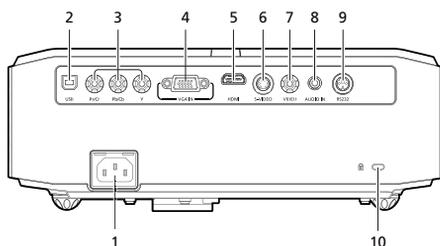
Tampilan Proyektor

Tampilan depan/atas



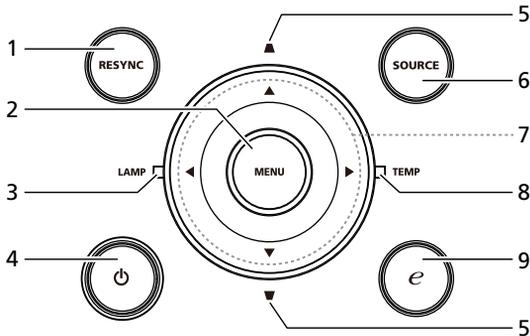
#	Keterangan	#	Keterangan
1	Ventilasi (lubang keluar)	6	Panel kontrol
2	Pengatur fokus	7	Tuas zoom
3	Lensa zoom	8	Ventilasi (lubang masuk)
4	Penutup lensa	9	Speaker
5	Unit penerima remote control		

Tampilan belakang



#	Keterangan	#	Keterangan
1	Soket daya	6	Konektor input S-Video
2	Konektor USB	7	Konektor input video komposit
3	Konektor input YPbPr/YCbCr	8	Konektor input audio
4	Konektor input video komponen/ HDTV/sinyal analog PC (VGA IN)	9	Konektor RS232
5	Konektor HDMI	10	Port kunci Kensington™

Panel Kontrol

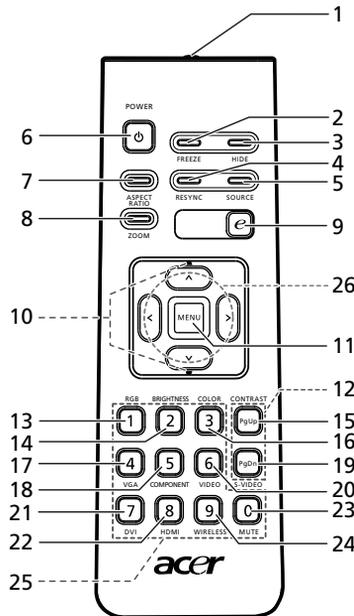


#	Fungsi	Keterangan
1	SINKRONISASI ULANG	Mensinkronisasikan proyektor dengan sumber input secara otomatis.
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan "MENU" untuk mengaktifkan menu OSD (Onscreen display), kembali ke langkah sebelumnya untuk pengoperasian menu OSD, atau keluar dari menu OSD. • Konfirmasikan pilihan item Anda.
3	LAMPU	LED Indikator Lampu.
4	DAYA	LED Indikator Daya/Siaga/Daya. Lihat konten di bagian " Menghidupkan atau Mematikan Proyektor ".
5	KEystone	Menyesuaikan gambar untuk mengatasi distorsi akibat memiringkan proyektor (± 15 derajat).
6	Sumber	Mengubah peralatan yang aktif.
7	Tombol pilihan empat arah	Gunakan untuk memilih item atau menyesuaikan pilihan Anda.
8	SUHU	LED Indikator Suhu.
9	Tombol Empowering	Fungsi unik Acer: eView, eTimer, ePower Management.



Catatan: Bila fungsi PIP diaktifkan, fungsi zoom dan keystone tidak tersedia.

Tata Letak Remote Control



#	Ikon	Fungsi	Keterangan
1		Unit pemancar inframerah	Mengirim sinyal ke proyektor.
2		JEDA	Untuk menghentikan sebentar gambar layar.
3		SEMBUNYIKAN	Menonaktifkan video selama beberapa saat. Tekan "HIDE" (Sembunyikan) untuk menyembunyikan gambar dan tekan kembali untuk menampilkan gambar.
4		SINKRONISASI ULANG	Mensinkronisasi proyektor dengan sumber input secara otomatis.
5		SUMBER	Mengubah peralatan yang aktif.
6		DAYA	Lihat bagian "Menghidupkan atau Mematikan Proyektor" .
7		RASIO ASPEK	Untuk memilih rasio aspek yang diinginkan (Otomatis:4:3/16:9/L.Box).
8		ZOOM	Memperbesar atau memperkecil tampilan proyektor.
9		Tombol Empowering	Fungsi unik Acer: eView, eTimer, ePower Management.
10		KEYSTONE	Menyesuaikan gambar untuk mengatasi distorsi akibat memiringkan proyektor (± 15 derajat).
11		MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan "MENU" untuk mengaktifkan menu OSD (Onscreen display), kembali ke langkah sebelumnya untuk pengoperasian menu OSD, atau keluar dari menu OSD. • Konfirmasikan pilihan item Anda.

#	Ikon	Fungsi	Keterangan
12		HALAMAN	Hanya untuk mode komputer. Gunakan tombol ini untuk memilih halaman sebelum atau berikutnya. Fungsi ini hanya tersedia bila proyektor tersambung ke komputer menggunakan kabel USB.
13		RGB	Tekan " RGB " untuk mengoptimalkan warna asli.
14		KECERAHAN	Tekan " KECERAHAN " untuk menyesuaikan kecerahan gambar.
15		KONTRAS	Pilih " KONTRAS " untuk mengontrol perbedaan antara bagian gelap dan terang pada gambar.
16		WARNA	Tekan " WARNA " untuk menyesuaikan suhu warna pada gambar.
17		VGA	Tekan " VGA " untuk mengubah sumber ke soket VGA. Konektor ini mendukung RGB analog, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i), dan RGBsync.
18		KOMPONEN	Tekan " KOMPONEN " untuk mengubah sumber ke Video komponen. Sambungan ini mendukung YPbPr (480p/576p/720p/1080p) dan YCbCr (480i/576i/1080i).
19		S-VIDEO	Mengubah sumber ke S-Video.
20		VIDEO	Mengubah sumber ke COMPOSITE VIDEO (Video komposit).
21		DVI	Tidak ada fungsi.
22		HDMI™	Mengubah sumber ke HDMI™.
23		NONAKTIFKAN SUARA	Mengaktifkan/menonaktifkan volume suara.
24		NIRKABEL	Tidak ada fungsi.
25		KeyPad 0-9	Tekan " 0-9 " untuk memasukkan sandi ke "Security settings" (Pengaturan keamanan).
26		Tombol pilihan empat arah	Gunakan tombol atas, bawah, kiri, dan kanan untuk memilih item atau menyesuaikan pilihan Anda.

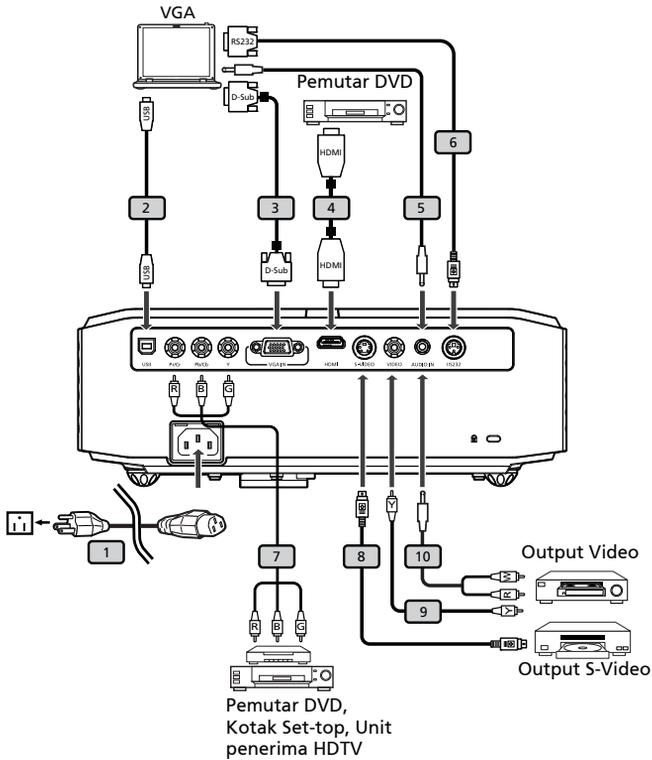


Catatan: Bila fungsi PIP diaktifkan, fungsi zoom dan keystone tidak tersedia.



Persiapan

Menyambungkan Proyektor



#	Keterangan	#	Keterangan
1	Kabel daya	6	Kabel RS232
2	Kabel USB	7	3 Kabel komponen RCA
3	Kabel VGA	8	Kabel S-Video
4	Kabel HDMI	9	Kabel video komposit
5	Port/konektor kabel audio	10	Konektor kabel audio/RCA

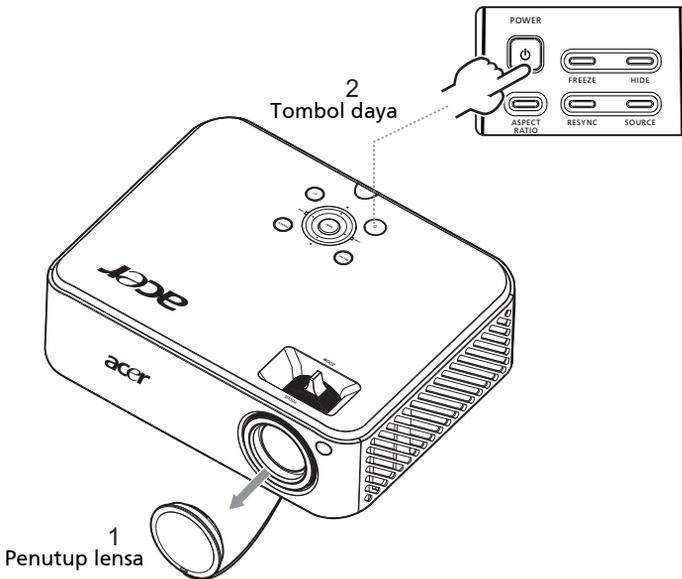


Catatan: Agar proyektor berfungsi dengan baik pada komputer Anda, pastikan waktu mode layar kompatibel dengan proyektor.

Menghidupkan atau Mematikan Proyektor

Menghidupkan Proyektor

- 1 Lepaskan penutup lensa (Gambar #1)
- 2 Pastikan kabel daya dan kabel sinyal tersambung dengan benar. LED indikator Daya akan berkedip merah. (Gambar #2)
- 3 Hidupkan proyektor dengan menekan tombol "**Power**" (**Daya**) di panel kontrol, lalu LED indikator Daya akan menyala biru. (Gambar #2)
- 4 Hidupkan peralatan (komputer, notebook, pemutar video, dll.). Proyektor akan mendeteksi peralatan yang tersambung secara otomatis.
 - Jika layar menampilkan ikon "Lock" (Kunci) dan "Source" (Sumber), artinya proyektor dibatasi untuk jenis peralatan tertentu dan jenis sinyal input lain tidak akan terdeteksi.
 - Jika layar menampilkan "No Signal" (Tidak Ada Sinyal), pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar.
 - Jika Anda menyambungkan beberapa peralatan sekaligus, gunakan tombol "Source" (Sumber) di panel kontrol atau remote control atau langsung dari tombol remote control peralatan untuk mengganti input.



Mematikan proyektor

- 1 Untuk mematikan proyektor, tekan tombol daya. Pesan ini akan ditampilkan: **"Please press the power button again to complete the shutdown process" (Tekan kembali tombol daya untuk menyelesaikan proses mematikan).** Tekan kembali tombol daya.
- 2 Indikator daya LED akan menyala MERAH dan berkedip cepat setelah proyektor dimatikan, serta kipas akan terus beroperasi selama sekitar 2 menit untuk memastikan sistem tetap dingin.
- 3 Selama kabel daya tetap tersambung, Anda dapat menekan tombol daya untuk segera menghidupkan kembali proyektor dalam waktu 2 menit saat proses mematikan berlangsung.
- 4 Setelah pendinginan sistem selesai, indikator daya LED akan berhenti berkedip dan menyala merah untuk menunjukkan mode siaga.
- 5 Kini kabel daya aman untuk dilepaskan.



Indikator peringatan:

- **"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon" (Proyektor Terlalu Panas. Lampu akan segera mati secara otomatis).** Pesan di layar ini menunjukkan bahwa proyektor terlalu panas. Lampu dan proyektor akan mati secara otomatis dan indikator suhu LED akan menyala merah. Hubungi dealer atau pusat layanan setempat.
- **"Fan failed. Lamp will automatically turn off soon" (Kipas tidak berfungsi. Lampu akan segera mati secara otomatis).** Pesan di layar ini menunjukkan bahwa kipas tidak berfungsi. Lampu dan proyektor akan mati secara otomatis dan indikator temperatur LED akan berkedip. Hubungi dealer atau pusat layanan setempat.



Catatan: Jika proyektor mati secara otomatis dan indikator lampu LED menyala merah, hubungi penjual atau pusat layanan setempat.

Mengatur Gambar Proyeksi

Mengatur Tinggi Gambar Proyeksi

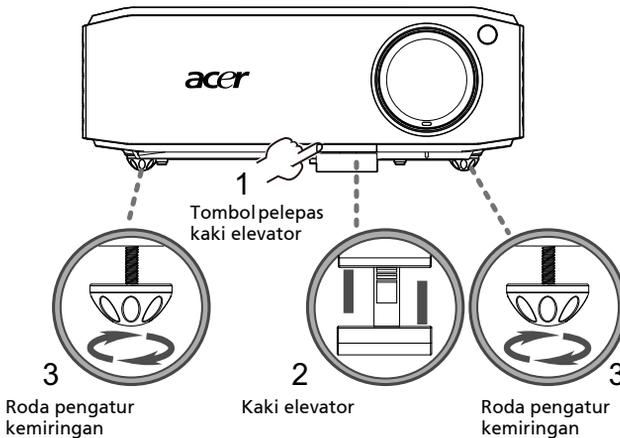
Proyektor ini dilengkapi kaki elevator untuk mengatur ketinggian gambar.

Untuk menaikkan gambar:

- 1 Tekan tombol pelepas kaki elevator. (Gambar #1)
- 2 Naikkan gambar ke sudut ketinggian yang diinginkan (Gambar #2), lalu lepaskan tombol untuk mengunci kaki elevator pada posisinya.
- 3 Gunakan roda Pengatur kemiringan (Gambar #3) untuk memperbaiki posisi layar.

Untuk menurunkan gambar:

- 1 Tekan tombol pelepas kaki elevator. (Gambar #1)
- 2 Turunkan posisi gambar ke sudut ketinggian yang diinginkan (Gambar #2), lalu lepaskan tombol untuk mengunci kaki elevator pada posisinya.
- 3 Gunakan roda Pengatur kemiringan (Gambar #3) untuk memperbaiki posisi layar.

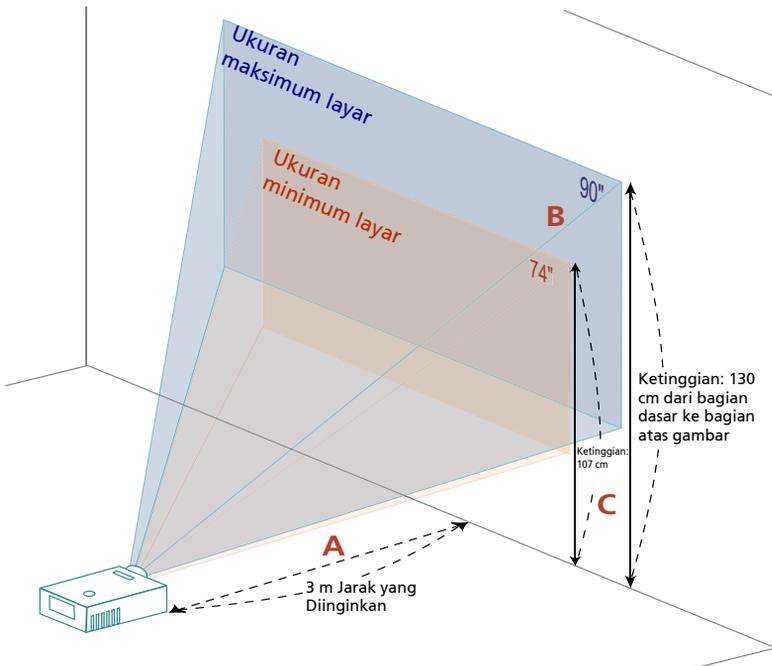


Cara mengoptimalkan ukuran dan jarak gambar

Perhatikan tabel di bawah ini untuk mengetahui ukuran gambar optimal yang dapat diperoleh bila proyektor diletakkan pada jarak yang diinginkan dari layar. Contoh: Jika proyektor berjarak 3 m dari layar, kualitas yang baik dapat diperoleh untuk ukuran gambar antara 74" hingga 90".



Catatan: Perhatikan gambar di bawah ini, ketinggian 130 cm diperlukan bila jarak proyektor 3 m.

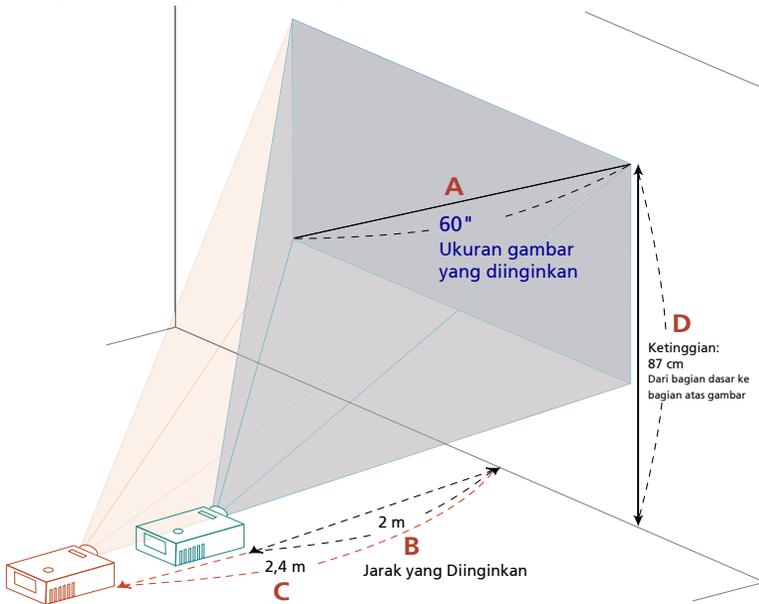


Gambar: Jarak tetap dengan zoom dan ukuran layar bervariasi.

Jarak yang Diinginkan (m) <A>	Ukuran layar		Atas	Ukuran layar		Atas
	(Zoom min.)			(Zoom maks.)		
	Diagonal (inci) 	Panjang x Lebar (cm)	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar (cm) <C>	Diagonal (inci) 	Panjang x Lebar (cm)	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar (cm) <C>
1,5	37	82 x 46	53	45	99 x 56	65
2	49	109 x 61	71	60	132 x 75	86
2,5	62	137 x 77	89	75	166 x 93	108
3	74	164 x 92	107	90	199 x 112	130
3,5	86	191 x 108	125	105	232 x 130	151
4	99	219 x 123	143	120	265 x 149	173
4,5	111	246 x 138	160	135	298 x 168	194
5	123	273 x 154	178	150	331 x 186	216
6	148	328 x 184	214	179	397 x 224	259
7	173	383 x 215	250	209	464 x 261	302
8	197	437 x 246	285	239	530 x 298	346
9	222	492 x 277	321	269	596 x 335	389
10	247	546 x 307	357	299	662 x 373	423

Rasio Zoom: 1,2x

Cara mendapatkan ukuran gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan jarak dan zoom



Tabel di bawah ini menunjukkan cara mendapatkan ukuran gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan posisi atau pengatur zoom. Contoh: untuk mendapatkan ukuran gambar 60", letakkan proyektor pada jarak 2,0 m hingga 2,4 m dari layar, lalu sesuaikan tingkat zoom.

Ukuran Gambar yang Diinginkan		Jarak (m)		Tinggi (cm)
Diagonal (inci) <A>	Panjang x Lebar (cm)	Zoom maks. 	Zoom min. <C>	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar <D>
30	66 x 37	1,0	1,2	43
40	89 x 50	1,3	1,6	58
50	111 x 62	1,7	2,0	72
60	133 x 75	2,0	2,4	87
70	155 x 87	2,3	2,8	101
80	177 x 100	2,7	3,2	116
90	199 x 112	3,0	3,6	130
100	221 x 125	3,3	4,1	144
120	266 x 149	4,0	4,9	173
150	332 x 187	5,0	6,1	217
180	398 x 224	6,0	7,3	260
200	443 x 249	6,7	8,1	289
250	553 x 311	8,4	10,1	361
300	664 x 374	10,0	***	433

Rasio Zoom: 1,2x

Kontrol Pengguna

Menu penginstalan

Menu penginstalan menyediakan OSD (onscreen display) untuk penginstalan dan pemeliharaan proyektor. Gunakan OSD hanya bila pesan "No signal input" (Tidak ada input sinyal) ditampilkan di layar.

Pilihan menu mencakup pengaturan dan penyesuaian untuk ukuran dan jarak layar, fokus, koreksi keystone, dan sebagainya.

- 1 Hidupkan proyektor dengan menekan tombol "**Power (Daya)**" di panel kontrol.
- 2 Tekan tombol "**MENU**" di panel kontrol untuk menampilkan OSD penginstalan dan pemeliharaan proyektor.



- 3 Pola latar berfungsi sebagai panduan untuk menyesuaikan pengaturan kalibrasi dan penyelarasan, seperti ukuran dan jarak layar, fokus, dan sebagainya.
- 4 Menu Penginstalan mencakup pilihan berikut:

- Metode proyeksi
- Projection location (Letak proyeksi)
- Menu location (Letak menu)
- Pengaturan keystone
- Pengaturan bahasa
- Mengatur ulang fungsi default pabrik

Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk menentukan pilihan, tombol panah kiri dan kanan untuk menyesuaikan pengaturan pilihan yang dipilih, serta tombol panah kanan untuk mengakses submenu pengaturan fitur. Pengaturan baru akan disimpan secara otomatis setelah keluar dari menu.

- 5 Tekan tombol menu kapanpun untuk keluar dari menu dan kembali ke layar awal Acer.

Acer Empowering Technology

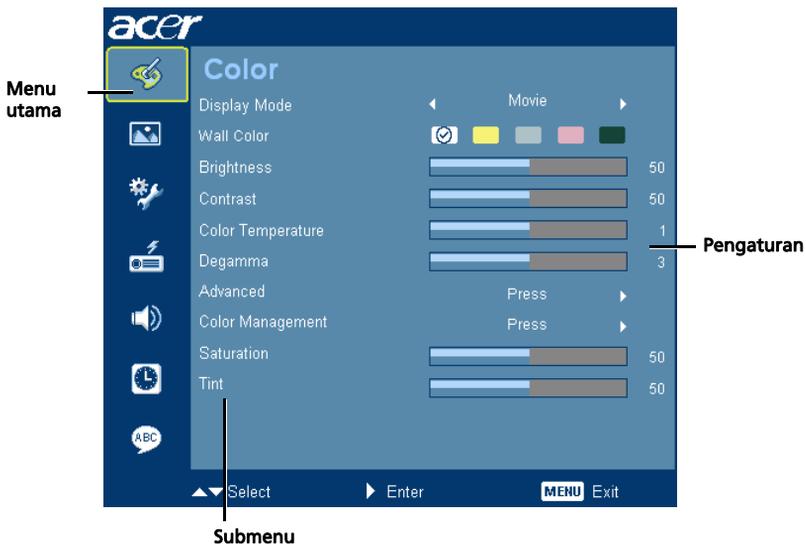
<p>Tombol Empowering </p> 	<p>Acer Empowering Key menyediakan tiga fungsi unik Acer, antara lain "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", dan "Acer ePower Management". Tekan tombol "" beberapa detik untuk membuka menu utama tampilan pada layar yang akan mengubah fungsi ini.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Tekan "" untuk membuka submenu "Acer eView Management".</p> <p>"Acer eView Management" digunakan untuk memilih mode tampilan. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian Menu Tampilan Pada Layar.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Tekan "" untuk membuka submenu "Acer eTimer Management".</p> <p>"Acer eTimer Management" menyediakan fungsi alarm untuk mengontrol waktu presentasi. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian Menu Tampilan Pada Layar.</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Tekan "" untuk membuka "Acer ePower Management".</p> <p>"Acer ePower Management" menyediakan cara pintas bagi pengguna untuk memperpanjang masa pakai lampu dan proyektor. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian Menu Tampilan Pada Layar.</p>

Menu OSD (Onscreen Display)

Proyektor dilengkapi OSD multibahasa yang dapat digunakan untuk menyesuaikan gambar dan mengubah berbagai pengaturan.

Menggunakan menu OSD

- Untuk membuka menu OSD, tekan **"MENU"** di remote control atau panel kontrol.
- Saat OSD ditampilkan, gunakan tombol \uparrow \downarrow untuk memilih item dalam menu utama. Setelah memilih item menu utama yang diinginkan, tekan \rightarrow untuk mengakses submenu pengaturan fitur.
- Gunakan tombol \uparrow \downarrow untuk memilih item yang diinginkan dan menyesuaikan pengaturan menggunakan tombol \leftarrow \rightarrow .
- Pilih item berikutnya yang akan disesuaikan dalam submenu, kemudian sesuaikan seperti dijelaskan di atas.
- Menekan **"MENU"** di remote control atau panel kontrol akan mengembalikan layar ke menu utama.
- Untuk keluar dari OSD, tekan kembali **"MENU"** di remote control atau panel kontrol. Menu OSD akan tertutup, kemudian proyektor akan secara otomatis menyimpan pengaturan baru.



Warna



Display Mode (Mode Tampilan)	<p>Tersedia beberapa pengaturan standar pabrik yang dioptimalkan untuk berbagai jenis gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright (Cerah): Untuk mengoptimalkan kecerahan. • Presentation (Presentasi): Untuk presentasi rapat dengan kecerahan yang lebih tinggi. • Standard (Standar): Untuk lingkungan umum. • Movie (Film): Untuk pemutaran film/video/foto biasa yang lebih terang. • Dark Cinema (Sinema Gelap): Untuk konten film yang gelap. • Game (Permainan): Untuk konten permainan. • Sports (Olahraga): Untuk gambar olahraga. • User (Pengguna): Menyimpan pengaturan pengguna.
Wall Color (Warna Dinding)	<p>Gunakan fungsi ini untuk memilih warna yang sesuai dengan dinding. Tersedia berbagai pilihan, termasuk putih, kuning muda, biru muda, merah muda, dan hijau tua. Pengaturan ini akan mengimbangi perbedaan warna karena warna dinding untuk menampilkan nada gambar yang tepat.</p>
Brightness (Kecerahan)	<p>Menyesuaikan kecerahan gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk membuat gambar lebih gelap. • Tekan ▶ untuk membuat gambar lebih terang.
Contrast (Kontras)	<p>"Contrast" (Kontras) untuk mengontrol perbedaan antara bagian terang dan gelap pada gambar. Menyesuaikan kontras akan mengubah tingkat warna hitam dan putih pada gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk menurunkan kontras. • Tekan ▶ untuk meningkatkan kontras.
Color Temperature (Suhu Warna)	<p>Menyesuaikan suhu warna. Semakin tinggi suhu warna, layar akan terlihat semakin sejuk; semakin rendah suhu warna, layar akan terlihat semakin hangat.</p>
Degamma	<p>Memperbaiki tampilan yang gelap. Semakin besar nilai gamma, tampilan yang gelap akan terlihat lebih cerah.</p>

<p>Advanced (Lanjutan)</p> 	<p>Noise Reduction (Pengurangan Noise) Menyesuaikan pengurangan noise sinyal. "0" berarti pengurangan noise dalam kondisi nonaktif, ">0" akan meningkatkan pengurangan reduction.</p> <p>Sharpness (Ketajaman) Menyesuaikan ketajaman gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk menurunkan ketajaman. • Tekan ▶ untuk meningkatkan ketajaman. <p>Brilliant Color (Warna Tajam) Menghasilkan perluasan spektrum warna layar yang menampilkan penyempurnaan saturasi warna untuk gambar yang cerah dan alami. Fitur ini "On" (Aktif) secara default.</p> <p>Dynamic Black (Hitam Dinamis) Fitur ini memungkinkan proyektor secara otomatis mengoptimalkan tampilan adegan film yang gelap sehingga dapat ditampilkan dengan sangat detail.</p>
<p>Color Management (Manajemen Warna)</p> 	<p>Color R (Warna Merah) Menyesuaikan warna merah.</p> <p>Color G (Warna Hijau) Menyesuaikan warna hijau.</p> <p>Color B (Warna Biru) Menyesuaikan warna biru.</p> <p>Color C (Warna Cyan) Menyesuaikan warna cyan.</p> <p>Color M (Warna Magenta) Menyesuaikan warna magenta.</p> <p>Color Y (Warna Kuning) Menyesuaikan warna kuning.</p> <p>Skin Color (Warna Kulit) Menyesuaikan warna kulit.</p>
<p>Saturation (Saturasi)</p>	<p>Menyesuaikan gambar video dari hitam putih ke warna saturasi penuh.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk mengurangi jumlah warna pada gambar. • Tekan ▶ untuk menambah jumlah warna pada gambar.
<p>Tint (Pewarnaan)</p>	<p>Menyesuaikan keseimbangan warna merah dan hijau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk menambah jumlah warna hijau pada gambar. • Tekan ▶ untuk menambah jumlah warna merah pada gambar.



Catatan: Fungsi "Saturation" (Saturasi), "Tint" (Pewarnaan), "Noise Reduction" (Pengurangan Noise) tidak didukung dalam mode komputer atau HDMI.

Image (Gambar)



<p>Projection mode (Mode proyeksi)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Depan: Pengaturan default pabrik. • Belakang: Membalik gambar sehingga Anda dapat memproyeksikan tampilan dari belakang layar transparan.
<p>Projection Location (Letak Proyeksi)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Auto (Otomatis): Menyesuaikan letak proyeksi gambar secara otomatis. • Desktop: Pilih fungsi ini bila proyektor diletakkan di atas meja. • Langit-langit: Membalik gambar secara vertikal untuk proyeksi dari langit-langit.
<p>Aspect Ratio (Rasio Aspek)</p>	<p>Gunakan fungsi ini untuk memilih rasio aspek yang diinginkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Otomatis): Mempertahankan gambar dengan rasio lebar-panjang asli dan memaksimalkan gambar sesuai piksel horizontal atau vertikal asli. • 4:3: Skala gambar akan disesuaikan dengan ukuran layar dan ditampilkan dengan rasio 4:3. • 16:9: Skala gambar akan disesuaikan dengan lebar layar dan panjang disesuaikan untuk tampilan gambar dengan rasio 16:9. • L. Box: Mempertahankan rasio aspek sinyal asli dan memperbesar tampilan 1,333 kali.
<p>Auto Keystone (Keystone Otomatis)</p>	<p>Menyesuaikan gambar vertikal secara otomatis.</p>
<p>Keystone</p>	<p>Memperbaiki distorsi gambar yang terjadi akibat memiringkan proyeksi. (±15 derajat)</p> <p><Catatan> Fungsi Manual Keystone (Keystone Manual) tidak tersedia jika Auto Keystone (Keystone Otomatis) diatur ke "On" (Aktif).</p>

H. Position (Posisi horizontal)	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk menggeser gambar ke kiri. • Tekan ▶ untuk menggeser gambar ke kanan.
V. Position (Posisi vertikal)	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk menggeser gambar ke bawah. • Tekan ▶ untuk menggeser gambar ke atas.
Frequency (Frekuensi)	"Frequency" (Frekuensi) akan mengubah nilai refresh proyektor agar sesuai dengan frekuensi kartu grafis pada komputer. Jika Anda melihat garis vertikal yang berkedip pada gambar proyeksi, gunakan fungsi ini untuk melakukan penyesuaian yang diperlukan.
Tracking (Pelacakan)	Mensinkronisasikan waktu sinyal antara proyektor dengan kartu grafis. Jika gambar tidak stabil atau berkedip, gunakan fungsi ini untuk memperbaikinya.



.....

Catatan: Fungsi "H. Position" (Posisi H), "V. Position" (Posisi V), "Frequency" (Frekuensi), dan "Tracking" (Pelacakan) tidak didukung dalam mode HDMI atau Video.

Management (Manajemen)



ECO Mode (Mode ECO)	Pilih "On" (Aktif) untuk meredupkan lampu proyektor agar dapat mengurangi penggunaan daya, memperpanjang masa pakai lampu, dan mengurangi noise. Pilih "Off" (Tidak Aktif) untuk kembali ke mode normal.
High Altitude (Ketinggian)	Pilih "On" (Aktif) untuk mengaktifkan mode High Altitude (Ketinggian). Mengoperasikan kipas terus-menerus pada kecepatan penuh untuk pendinginan proyektor yang sesuai dengan ketinggian.
Auto Shutdown (Mati Otomatis)	Proyektor akan mati secara otomatis jika tidak ada input sinyal setelah jangka waktu tertentu. (dalam menit)
Lamp Hour Elapse (Durasi Lampu Hidup)	Menampilkan durasi pengoperasian lampu (dalam jam).
Lamp Reminding (Indikator Lampu)	Aktifkan fungsi ini untuk menampilkan peringatan penggantian lampu dalam waktu 30 jam sebelum masa pakainya berakhir.
Lamp Hour Reset (Atur Ulang Durasi Lampu)	Tekan tombol  dan pilih "Yes" (Ya) untuk mengembalikan penghitung durasi lampu ke 0.

Setting (Pengaturan)



Menu Location (Letak Menu)	Pilih letak menu pada layar tampilan.
----------------------------	---------------------------------------

Source Lock (Kunci Sumber)	Bila kunci sumber diatur ke "Off" (Tidak Aktif), proyektor akan mencari sinyal lain jika sinyal input saat ini terputus. Bila kunci sumber diatur ke "on" (aktif), proyektor akan mengunci saluran sumber yang ada kecuali jika Anda menekan tombol "Source" (Sumber) di remote control untuk beralih ke saluran berikutnya.
Closed Caption (Keterangan Tertutup)	Memilih mode keterangan tertutup yang diinginkan antara CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 akan menampilkan keterangan dalam bahasa utama di wilayah Anda). Pilih "Off" (Tidak Aktif) untuk menonaktifkan fitur keterangan. Fungsi ini hanya tersedia bila sinyal input video komposit atau S-Video dipilih dan format sistemnya adalah NTSC. <Catatan> Tetapkan rasio aspek layar ke 4:3. Fungsi ini tidak tersedia bila rasio aspek ditetapkan ke "16:9" atau "Auto" (Otomatis).
Security (Keamanan)	<p>Security (Keamanan) Proyektor ini memiliki fungsi keamanan yang memudahkan administrator untuk mengelola penggunaan proyektor.</p> <p>Tekan  untuk mengubah "Security" (Keamanan). Jika fungsi keamanan diaktifkan, Anda harus memasukkan "Administrator Password" (Sandi Administrator) terlebih dulu sebelum mengubah pengaturan keamanan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pilih "On" (Aktif) untuk mengaktifkan fungsi keamanan. Pengguna harus memasukkan sandi untuk mengoperasikan proyektor. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian "User Password" (Sandi Pengguna). • Jika "Off" (Tidak Aktif) dipilih, pengguna dapat menghidupkan proyektor tanpa sandi.
	<p>Timeout(Min.) (Waktu Habis(Men.)) Setelah "Security" (Keamanan) diatur ke "On" (Aktif), administrator dapat menetapkan fungsi waktu habis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan  atau  untuk memilih interval waktu habis. • Durasi berkisar antara 10 menit hingga 990 menit. • Bila waktu habis, proyektor akan meminta pengguna memasukkan kembali sandi. • Pengaturan default pabrik untuk "Timeout(Min.)" (Waktu Habis(Men.)) adalah "Off" (Tidak Aktif). • Setelah fungsi keamanan diaktifkan, proyektor akan meminta pengguna memasukkan sandi saat menghidupkan proyektor. "User Password" (Sandi Pengguna) dan "Administrator Password" (Sandi Administrator) dapat diterima untuk dialog ini.



Catatan: Fungsi pengambilan gambar layar ini terbatas hanya pada rasio aspek 4:3.

Catatan: Pada model XGA, untuk memperoleh kualitas gambar terbaik yang diinginkan, pengguna akhir sebaiknya menetapkan resolusi PC ke 1024 x 768 sebelum menggunakan fungsi ini.

Catatan: Pada model SVGA, untuk memperoleh kualitas gambar terbaik yang diinginkan, pengguna akhir sebaiknya menetapkan resolusi PC ke 800 x 600 sebelum menggunakan fungsi ini.

	<p>User password (Sandi pengguna)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan  untuk mengatur atau mengubah "User Password" (Sandi Pengguna)]. • Tekan tombol angka untuk membuat sandi di remote control, lalu tekan "MENU" untuk mengkonfirmasi. • Tekan  untuk menghapus karakter. • Masukkan sandi saat "Confirm Password" (Konfirmasikan Sandi) ditampilkan. • Panjang sandi harus antara 4 hingga 8 karakter. • Jika Anda memilih "Request password only after plugging power cord" (Minta sandi hanya setelah kabel daya disambungkan), proyektor akan meminta pengguna memasukkan sandi setiap kali kabel daya disambungkan. • Jika Anda memilih "Always request password while projector turns on" (Selalu minta sandi sewaktu proyektor dihidupkan), pengguna harus memasukkan sandi bila proyektor dihidupkan.
	<p>Administrator Password (Sandi Administrator)</p> <p>"Administrator Password" (Sandi Administrator) dapat digunakan pada kotak dialog "Enter Administrator Password" (Masukkan Sandi Administrator) dan "Enter Password" (Masukkan Sandi).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekan  untuk mengubah "Administrator Password" (Sandi Administrator). • Pengaturan default pabrik untuk "Administrator Password" (Sandi Administrator) adalah "1234" <p>Jika lupa sandi administrator Anda, ikuti langkah berikut untuk mendapatkan sandi administrator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Universal Password" (Sandi Universal) 6 digit yang unik tercetak pada Security Card (Kartu Keamanan) (periksa aksesoris dalam kotak). Sandi unik ini adalah angka yang akan selalu diterima proyektor, apapun sandi administratornya. • Jika Anda kehilangan nomor dan kartu keamanan ini, hubungi pusat layanan Acer.
<p>Reset (Atur Ulang)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan tombol , lalu pilih "Yes" (Ya) untuk mengembalikan parameter dalam semua menu ke pengaturan default pabrik.
<p>PIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih "On" (Aktif) untuk melihat dua layar sekaligus. • Pilih "Off" (Tidak Aktif) untuk menonaktifkan fungsi tersebut.
<p>PIP Source (Sumber PIP)</p>	<p>Tekan  dan  untuk memilih sumber video kedua: Composite (Komposit), S-Video, atau Component signal (Sinyal komponen).</p>
<p>PIP Location (Letak PIP)</p>	<p>Memilih letak sinyal PIP kedua pada layar tampilan.</p>
<p>PIP Size (Ukuran PIP)</p>	<p>Memilih ukuran sinyal PIP kedua pada layar tampilan.</p>



Catatan: Bila fungsi PIP diaktifkan, fungsi zoom dan keystone tidak tersedia.

Audio



Volume	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ untuk memperkecil volume suara. • Tekan ▶ untuk memperbesar volume suara.
Mute (Diam)	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih "On" (Aktif) untuk menonaktifkan volume suara. • Pilih "Off" (Tidak Aktif) untuk mengaktifkan volume suara.
Power On/Off Volume (Volume Menghidupkan/ Mematikan Daya)	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih fungsi ini untuk mengatur volume suara pemberitahuan bila proyektor dihidupkan atau dimatikan.
Alarm Volume (Volume Alarm)	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih fungsi ini untuk mengatur volume suara tanda peringatan.

Timer



Timer Location (Letak Timer)	<ul style="list-style-type: none"> • Memilih letak timer pada layar.
Timer Start (Mulai Timer)	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan ▶ untuk memulai atau menghentikan timer.
Timer Period (Periode Timer)	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ atau ▶ untuk mengatur periode timer.
Timer Volume (Volume Timer)	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih fungsi ini untuk mengatur volume suara pemberitahuan jika fungsi timer diaktifkan dan waktu tercapai.
Timer Display (Tampilan Timer)	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan ◀ atau ▶ ke mode timer pilihan yang akan ditampilkan pada layar.

Language (Bahasa)



Language (Bahasa)	<p>Pilih menu OSD multibahasa. Gunakan tombol</p> <p>▲ atau ▼ untuk memilih bahasa menu yang diinginkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tekan ► untuk mengkonfirmasi pilihan.
-------------------	--

Lampiran

Mengatasi masalah

Jika Anda mengalami masalah dengan proyektor Acer, lihat panduan mengatasi masalah berikut ini. Jika masalah tidak berhasil diatasi, hubungi penjual atau pusat layanan setempat.

Masalah dan Solusi Gambar

#	Masalah	Solusi
1	Gambar tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> Sambungkan seperti yang dijelaskan di bagian "Persiapan". Pastikan tidak ada pin konektor yang tertekuk atau patah. Periksa apakah lampu proyektor telah dipasang dengan benar. Lihat bagian "Mengganti Lampu". Pastikan Anda telah melepaskan penutup lensa dan menghidupkan proyektor.
2	Gambar ditampilkan sebagian, bergulir, atau tidak sempurna (Untuk PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Tekan "RESYNC" (Sinkronisasi ulang) pada remote control atau panel kontrol. Untuk tampilan gambar yang tidak sempurna: <ul style="list-style-type: none"> Buka "My Computer", "Control Panel", lalu klik dua kali ikon "Display". Pilih tab "Settings". Pastikan pengaturan resolusi layar Anda lebih rendah dari atau sama dengan UXGA (1600 x 1200). Klik tombol "Advanced Properties". <p>Jika masalah tetap terjadi, ganti layar monitor yang Anda gunakan, lalu ikuti langkah-langkah di bawah ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pastikan pengaturan resolusi lebih rendah dari atau sama dengan UXGA (1600 x 1200). Klik tombol "Change" dalam tab "Monitor". Klik "Show all devices". Selanjutnya, pilih "Standard monitor types" dalam kotak SP, lalu pilih mode resolusi yang diperlukan dalam kotak "Models". Pastikan pengaturan resolusi layar monitor lebih rendah dari atau sama dengan UXGA (1600 x 1200).

3	Gambar ditampilkan sebagian, bergulir, atau tidak sempurna (Untuk notebook)	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan "RESYNC" (Sinkronisasi ulang) pada remote control atau panel kontrol. • Untuk tampilan gambar yang tidak sempurna: <ul style="list-style-type: none"> • Untuk menyesuaikan resolusi komputer Anda, ikuti langkah-langkah untuk item 2 (di atas): • Tekan tombol pengaturan output. Contoh: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Jika Anda mengalami kesulitan saat mengubah resolusi atau monitor tidak merespons, hiduppkan ulang semua peralatan, termasuk proyektor.
4	Layar komputer notebook tidak menampilkan presentasi Anda	<ul style="list-style-type: none"> • Jika Anda menggunakan notebook berbasis Microsoft® Windows®: Sebagian PC notebook dapat menonaktifkan layar secara otomatis saat perangkat layar kedua digunakan. Setiap perangkat memiliki cara pengaktifan kembali yang berbeda. Untuk informasi rinci, lihat panduan pengguna komputer Anda. • Jika Anda menggunakan notebook berbasis Apple® Mac®OS: Di System Preferences, buka Display, lalu pilih Video Mirroring "On (Aktif)".
5	Gambar tidak stabil atau berkedip	<ul style="list-style-type: none"> • Atur "Tracking (Pelacakan)" untuk memperbaikinya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian "Gambar". • Ubah pengaturan kepekatan warna layar di komputer Anda.
6	Gambar memiliki garis vertikal berkedip	<ul style="list-style-type: none"> • Gunakan "Frequency (Frekuensi)" untuk melakukan penyesuaian. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian "Gambar". • Periksa dan konfigurasi ulang mode tampilan kartu grafis Anda agar kompatibel dengan proyektor.
7	Gambar tidak fokus	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan penutup lensa telah dilepas. • Sesuaikan pengatur fokus pada lensa proyektor. • Pastikan layar proyeksi berada dalam jarak yang seharusnya; yakni 4,9 hingga 32,9 kaki (1,5 hingga 10,0 meter) dari proyektor. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian "Cara Mendapatkan Ukuran Gambar yang Diinginkan Dengan Mengatur Jarak dan Zoom".

8	Gambar tampak melebar saat menampilkan teks DVD "layar lebar"	<p>Untuk menampilkan DVD yang dikodekan dalam anamorfik atau rasio aspek 16:9, Anda harus menyesuaikan pengaturan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jika Anda memutar teks DVD berformat 4:3, ubah ke format 4:3 di OSD proyektor. • Jika gambar masih terlihat melebar, Anda juga harus menyesuaikan rasio aspek. Atur format layar ke rasio aspek 16:9 (lebar) pada pemutar DVD Anda.
9	Gambar terlalu kecil atau terlalu besar	<ul style="list-style-type: none"> • Sesuaikan pengatur zoom di bagian atas proyektor. • Ubah jarak proyektor mendekati atau menjauhi layar. • Tekan "MENU" pada remote control atau panel kontrol. Buka "Image (Gambar) --> Aspect Ratio (Rasio Aspek)", lalu coba pengaturan lain.
10	Gambar memiliki sisi yang miring	<ul style="list-style-type: none"> • Bila perlu, ubah posisi proyektor sehingga berada di bagian tengah layar. • Tekan tombol "Keystone \triangle / ∇" pada OSD atau remote control hingga semua sisi lurus.
11	Gambar terbalik	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih "Image (Gambar) --> Projection (Proyeksi)" dari OSD dan atur arah proyeksi.

Masalah pada Proyektor

#	Masalah	Solusi
1	Proyektor tidak merespons semua kontrol	Jika perlu, matikan proyektor, lalu lepaskan kabel daya dan tunggu minimal selama 30 detik sebelum menyambungkan kembali kabel daya.
2	Lampu mengalami korsleting atau meledak	Saat mencapai akhir masa pakainya, lampu akan mengalami korsleting dan meledak. Jika ini terjadi, proyektor tidak dapat dihidupkan hingga modul lampu diganti. Untuk mengganti lampu, ikuti prosedur di bagian "Mengganti Lampu".

Pesan OSD

#	Kondisi	Pesan Peringatan
1	Pesan	<p data-bbox="369 268 816 292">Fan Fail (Kipas Rusak) - kipas sistem tidak berfungsi.</p> <div data-bbox="360 316 921 375" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="604 320 670 339">Fan Fail.</p> <p data-bbox="503 343 773 362">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="369 395 899 523">Projector Overheated (Proyektor Terlalu Panas) - proyektor melampaui suhu operasional yang disarankan dan harus dibiarkan hingga dingin sebelum digunakan kembali. Periksa juga penyaring debu jika telah dipasang. Jika penyaring penuh debu, bersihkan. Untuk informasi rinci, lihat "Membersihkan dan mengganti penyaring debu".</p> <div data-bbox="360 547 921 606" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="558 552 714 571">Projector Overheated.</p> <p data-bbox="503 574 773 593">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="369 627 874 670">Replace the Lamp (Ganti lampu) - lampu hampir mencapai masa pakai maksimum. Siapkan penggantian segera.</p> <div data-bbox="360 694 921 753" style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="390 699 882 718">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.</p> <p data-bbox="550 721 729 740">Replacement suggested!</p> </div>

Daftar Keterangan LED & Alarm

Pesan LED

Pesan	LED Lampu	LED Suhu	LED Daya	
	Merah	Merah	Merah	Biru
Standby (power cord plugged in) (Siaga (kabel daya tersambung))	--	--	V	--
Power button ON (Tombol daya HIDUP)	--	--	--	V
Lamp retry (Coba ulang lampu)	--	--	--	Berkedip cepat
Turning off (cooling state) (Mati (status pendinginan))	--	--	Berkedip cepat	--
Turning off (cooling completed) (Mati (pendinginan selesai))	--	--	V	--
Error (thermal failure) (Kesalahan (thermal tidak berfungsi))	--	V	--	V
Error (fan lock failure) (Kesalahan (kunci kipas tidak berfungsi))	--	Berkedip cepat	--	V
Error (lamp breakdown) (Kesalahan (lampu rusak))	V	--	--	V
Error (color Wheel fail) (Kesalahan (Lingkar warna tidak berfungsi))	Berkedip cepat	--	--	V

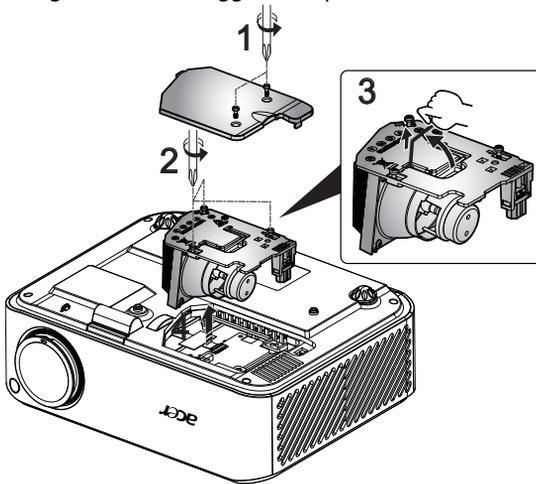
Mengganti Lampu

Gunakan obeng untuk melepaskan sekrup dari penutup, kemudian tarik lampu untuk mengeluarkannya.

Proyektor akan mendeteksi masa pakai lampu. Anda akan melihat pesan peringatan "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Lampu hampir mencapai akhir masa pakai sesuai kapasitas operasionalnya. Lakukan Penggantian!)**" Ganti lampu sesegera mungkin bila pesan peringatan ini muncul. Pastikan proyektor telah melewati proses pendinginan minimal selama 30 menit sebelum Anda mengganti lampu.



Peringatan: Tempat pemasangan lampu panas! Tunggu hingga dingin sebelum mengganti lampu.



Untuk Mengganti Lampu

- 1 Matikan proyektor dengan menekan tombol daya.
- 2 Tunggu hingga proyektor dingin minimal selama 30 menit.
- 3 Lepaskan kabel daya.
- 4 Gunakan obeng untuk melepaskan sekrup dari penutup. (Gambar #1)
- 5 Dorong dan lepaskan penutup.
- 6 Lepaskan ketiga sekrup yang mengencangkan modul lampu (Gambar #2), kemudian tarik panel lampu. (Gambar #3)
- 7 Tarik keluar modul lampu dengan kuat. (Gambar #4)

Untuk memasang kembali modul lampu, lakukan langkah sebelumnya dengan urutan terbalik.

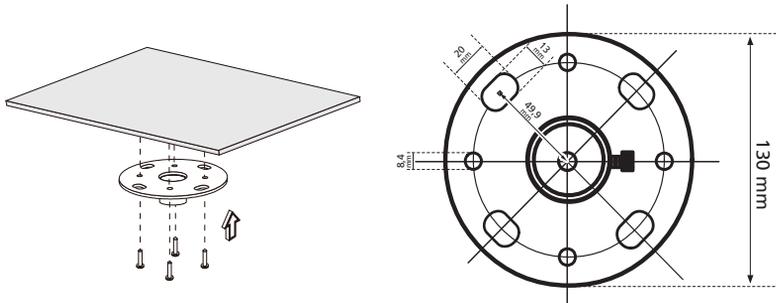


Peringatan: Untuk mengurangi risiko cedera, jangan jatuhkan modul lampu atau sentuh bola lampu. Bola lampu dapat pecah dan menyebabkan cedera jika terjatuh.

Pemasangan di Langit-Langit

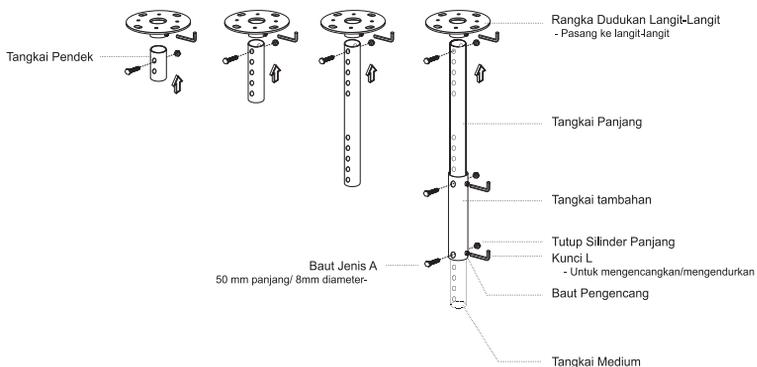
Jika Anda ingin memasang proyektor di langit-langit, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Buat empat lubang menggunakan bor di bagian langit-langit yang berstruktur padat dan kuat, kemudian kencangkan rangka dudukan.

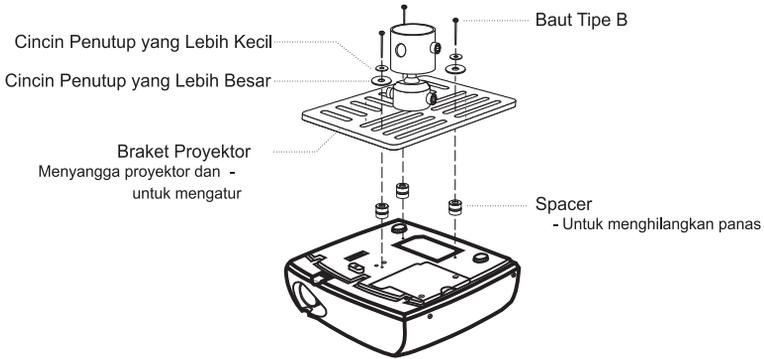


Catatan: Sekrup tidak termasuk dalam paket produk. Dapatkan sekrup yang sesuai dengan struktur langit-langit Anda.

2. Gunakan empat sekrup berbentuk silinder yang sesuai untuk mengencangkan tiang langit-langit.

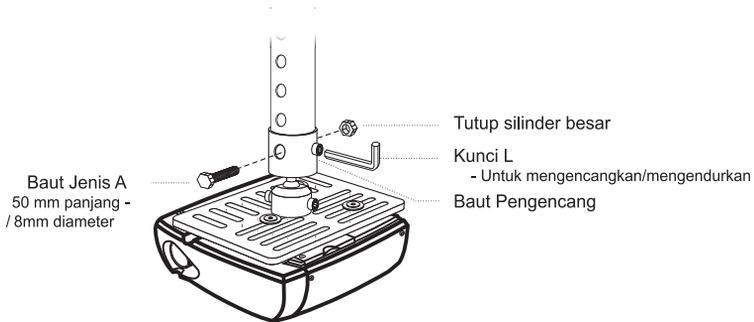


- 3 Gunakan jumlah sekrup yang sesuai dengan ukuran proyektor untuk memasang proyektor ke braket pemasangan di langit-langit.

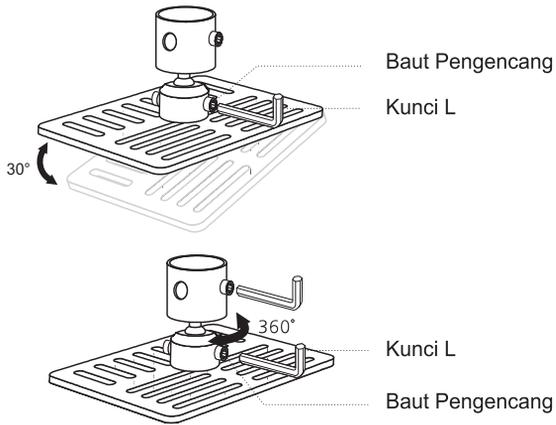


Catatan:Sebaiknya beri jarak yang memadai antara braket dan proyektor agar panas dapat menyebar. Gunakan dua cincin penutup untuk pengencangan tambahan, jika dianggap perlu.

- 4 Pasang braket proyektor ke tangkai untuk langit-langit.

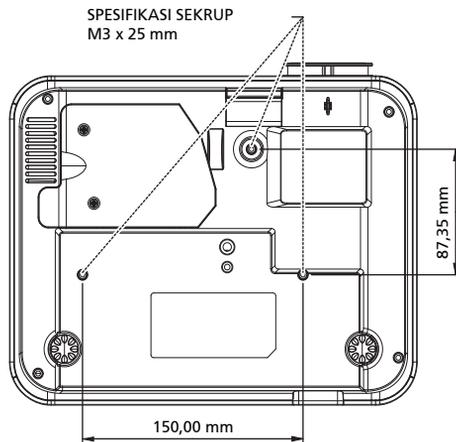


- 5 Atur sudut dan posisi sesuai keinginan.



Catatan: Jenis sekrup dan cincin penutup yang sesuai untuk setiap model tercantum dalam tabel di bawah ini. Sekrup berdiameter 3 mm tersedia dalam paket sekrup.

Model	Sekrup Jenis B		Jenis Cincin Penutup	
	Diameter (mm)	Panjang (mm)	Besar	Kecil
H7530/H7530D	3	25	V	V



Spesifikasi

Spesifikasi yang tercantum di bawah ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk spesifikasi yang sebenarnya, lihat spesifikasi pemasaran yang disediakan Acer.

Sistem proyeksi	DLP®
Resolusi	Asli: 1080P (1920 x 1080), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Kompatibilitas komputer	PC IBM dan yang kompatibel, Apple Macintosh, iMac, dan standar VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Kompatibilitas video	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Rasio aspek	Auto (Otomatis), 4:3, 16:9, L.Box
Warna tampilan	1,07 juta warna
Lensa proyeksi	F/ 2,55-2,87, f = 22,41 mm - 26,82 mm, 1,2X lensa zoom manual
Ukuran layar proyeksi (diagonal)	37" (0,94 m) - 300" (7,62 m)
Jarak proyeksi	4,9' (1,5 m) - 32,9' (10,0 m)
Rasio sorotan	60" @ 2m (1,51 - 1,83:1)
Kecepatan pemindaian horizontal	30k - 100k Hz
Kecepatan pemindaian refresh vertikal	50 - 85 Hz
Jenis lampu	Lampu 230 W yang dapat diganti oleh pengguna
Koreksi keystone	+/- 15 derajat
Audio	Speaker internal dengan output 2 W x 1
Berat	3,6 kg (8,0 lbs.)
Dimensi (P x T x L)	294 mm x 229 mm x 95 mm (11,6" x 9,02" x 3,8")
Zoom Digital	8X
Catu daya	Input AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Penggunaan daya	305 W ± 10% untuk mode normal 255 W ± 10% untuk mode ECO Siaga < 1 W
Suhu operasional	5° C hingga 35° C (41° F hingga 95° F)
Konektor I/O	<ul style="list-style-type: none"> • Soket daya x 1 • Input VGA x 1 • Video komposit x 1 • S-Video x 1 • Video komponen 3 RCA x 1 • HDMI x 1 • Input konektor audio 3,5 mm x 1 • Konektor dim min 3-pin RS232 x 1 • USB x 1: untuk remote control komputer

Isi paket produk standar

- Kabel daya AC x 1
- Kabel VGA x 1
- Kabel video komposit x 1
- Remote control x 1
- Baterai x 2 (untuk remote control)
- Panduan Pengguna (CD-ROM) x 1
- Panduan ringkas x 1
- Kartu keamanan x 1
- Tas proyektor x 1

* Desain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Mode kompatibilitas

A. VGA Analog

1 VGA Analog - Sinyal PC

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
QuadVGA	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,3

2 VGA Analog - Fase Extended Wide

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
WSXGA+	1440x900	60	55,9
	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

3 VGA Analog - Sinyal Komponen

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI Digital

1 HDMI - Sinyal PC

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7

XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
SXGA	1024x768	85	68,7
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	QuadVGA	1280x960	60
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,3

2 HDMI - Fase Extended Wide

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

3 HDMI - Sinyal Video

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p	720x480	59,94	31,5
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Batas jangkauan monitor peralatan grafis	Kecepatan pindai horizontal (Horizontal scan rate):	30k-100k Hz	
	Kecepatan pindai vertikal:	50-85 Hz	
	Tingkat piksel maks.	170MHz	

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 posisi antena penerima.
- Jauhkan jarak antara perangkat dengan antena penerima.
- Pasang konektor perangkat ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dengan yang digunakan antena penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV 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 perangkat ini, sebagaimana ditetapkan oleh Federal Communications Commission.

Ketentuan pengoperasian

Perangkat ini telah mematuhi 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.

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 pada perangkat.
- b Pengoperasian pada frekuensi 2.4 GHz
Untuk mencegah interferensi radio pada fasilitas resmi, perangkat ini ditujukan pada pengoperasian di dalam ruangan dan pemasangan di luar ruangan harus sesuai dengan lisensi.

Pernyataan Kesesuaian untuk negara di Uni Eropa

Dengan ini, Acer menyatakan bahwa seri proyektor ini sesuai dengan persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya dalam Petunjuk 1999/5/EC.

Kesesuaian dengan sertifikasi peraturan di Rusia



ME61

Informasi peraturan perangkat radio



.....

Catatan: Informasi peraturan di bawah ini hanya berlaku untuk model yang dilengkapi Wireless LAN 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 (Dapat dipakai dengan tetikus papan tombol nirkable non-bluetooH)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Pasal 3.2 Penggunaan Spektrum**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Dapat dipakai dengan tetikus papan tombol nirkable non-bluetooH)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Dapat dipakai hingga RLAN berkinerja tinggi 5GHz)

Daftar negara yang memberlakukan

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 perwakilan terdekat di negara Anda.



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



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:	DLP Projector
Model Number:	MIP0816
Machine Type:	H7530/H7530D series
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
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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

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: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: M1P0816
Machine Type: H7530/H7530D 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
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- 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

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 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN)

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.