Proyektor Acer

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/ P5290 Seri
Panduan Pengguna

Hak Cipta © 2009. Acer Incorporated.
Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Panduan Pengguna Proyektor Acer Seri P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290
Edisi Pertama: 06/2009

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 tersirat maupun tersurat, berkaitan dengan isi dan secara tegas menolak jaminan tersirat mengenai keadaan yang dapat diperjualbelikan dan kesesuaian untuk tujuan tertentu.

Catat informasi nomor model, nomor seri, tanggal pembelian, dan alamat penjual di 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 Incorporated.

Proyektor Acer Seri P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290

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 ditujukan untuk identifikasi dan merupakan milik perusahaan yang terkait.

"HDMI™, logo HDMI, 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. Perhatikan semua peringatan dan petunjuk yang tertera pada produk.

Mematikan produk sebelum membersihkannya

Lepaskan kabel daya 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.
- Lepaskan kabel daya sebelum melepas unit catu daya dari proyektor.
- Jika sistem memiliki beberapa catu daya, matikan sistem dengan melepaskan semua kabel daya dari catu daya.

Tindakan Pencegahan untuk Aksesibilitas

Pastikan konektor daya dipasang ke stopkontak yang mudah dijangkau dan dekat dengan pengguna 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 dapat mengalami kerusakan fatal.
- Slot dan celah berfungsi sebagai ventilasi untuk menjamin keandalan pengoperasian dan melindungi produk dari panas yang berlebihan. Celah ini tidak boleh terhalang atau tertutup. Celah tidak boleh terhalang dengan meletakkan produk di atas kasur, sofa, matras, atau permukaan lain yang sejenis.

Produk ini tidak boleh diletakkan di dekat atau di atas radiator maupun sumber panas, atau lemari tertanam kecuali jika terdapat ventilasi yang memadai.

- Jangan masukkan benda apapun ke dalam produk melalui slot kabinet karena dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau mengakibatkan hubungan arus pendek yang akan menimbulkan kebakaran atau sengatan listrik. Jangan tumpahkan cairan apapun pada atau ke dalam produk.

- Agar tidak terjadi kerusakan komponen internal dan mencegah kebocoran 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 produk ini digunakan dengan kabel ekstensi, pastikan nilai arus ampere total peralatan yang tersambung ke kabel ekstensi tidak melampaui nilai arus ampere kabel ekstensi. Pastikan juga nilai arus total semua produk yang tersambung ke stopkontak tidak melebihi nilai arus sekring.
- Jangan bebani arus listrik, terminal, atau stopkontak melewati batas dengan menyambungkan terlalu banyak perangkat. Beban sistem secara keseluruhan tidak boleh melampaui 80% dari nilai arus sirkuit cabang. Jika menggunakan terminal daya, beban sistem tidak boleh melampaui 80% dari nilai arus input terminal daya.
- Adaptor AC produk ini dilengkapi konektor arde tiga kabel. Konektor hanya boleh dipasang ke stopkontak yang telah diarde. Pastikan stopkontak telah diarde dengan benar sebelum memasang konektor adaptor AC. Jangan pasang konektor ke stopkontak yang tidak diarde. Untuk informasi rinci, hubungi teknisi listrik Anda.

Peringatan! Pin arde adalah fitur keselamatan penting. Penggunaan stopkontak yang tidak diarde dengan benar dapat mengakibatkan 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. Jika Anda akan mengganti unit kabel daya, pastikan kabel daya yang baru memenuhi persyaratan berikut: jenis yang dapat dilepas, sesuai UL/ bersertifikat CSA, jenis SPT-2, berarus minimum 7A 125V, standar VDE atau yang setara, panjang maksimum 4,6 meter (15 kaki).

Perbaikan produk

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

Lepaskan kabel produk dari stopkontak, lalu bawa ke teknisi ahli bila:

- kabel daya atau konektor rusak, terpotong, atau terbakar
- produk tertumpah cairan
- produk terkena hujan atau air
- produk terjatuh atau casing rusak
- performa produk menunjukkan perubahan nyata, menandakan perlunya perbaikan
- produk tidak beroperasi 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! Untuk keselamatan Anda, jangan gunakan komponen tambahan atau pengganti yang tidak kompatibel. Untuk pilihan produk yang tersedia, hubungi agen Anda.

Perangkat ini beserta perangkat tambahannya mungkin dilengkapi dengan 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 suhunya 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. Cara terbaik adalah dengan menunggu 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, diamkan dulu unit agar dingin, kemudian ikuti semua petunjuk penggantian.
- Reset fungsi "Atur Ulang Jam Lampu" dari menu tampilan pada layar "Manajemen" 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. Perbaikan 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 tersebut termasuk, namun tidak terbatas pada: LAN nirkabel (WLAN), Bluetooth dan/atau 3G.

Perhatikan peraturan khusus yang berlaku di manapun, dan selalu matikan perangkat Anda bila terdapat larangan penggunaan atau bila timbul gangguan maupun bahaya. Gunakan perangkat hanya pada posisi pengoperasian normal. Perangkat ini 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 boleh mengandung logam dan seperti uraian di atas, jarak perangkat sebaiknya cukup jauh dari tubuh Anda.

Agar file data atau pesan dapat berhasil dikirimkan, perangkat ini harus terhubung ke jaringan dengan kualitas koneksi yang baik. Pada kondisi tertentu, pengiriman file data atau pesan dapat tertunda jika tidak tersedia koneksi.

Pastikan Anda mematuhi petunjuk tentang jarak pemisah hingga pengiriman selesai.

Komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam dapat menempel pada perangkat, dan orang yang menggunakan alat bantu dengar sebaiknya tidak menggenggam perangkat di telinga. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan magnetis lainnya di dekat perangkat, karena informasi yang tersimpan di dalamnya dapat terhapus.

Peralatan medis

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

Alat pacu jantung. Produsen alat pacu jantung 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. Saran tersebut sesuai dengan penelitian independen dan saran 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 terjadi interferensi, hubungi penyedia layanan Anda.

Kendaraan

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

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

Lingkungan rawan ledakan

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

Tindakan pencegahan untuk pendengaran

Untuk melindungi pendengaran Anda, ikuti petunjuk sebagai berikut.

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

Petunjuk pembuangan

Jangan buang perangkat elektronik ini ke tempat sampah. Untuk meminimalkan polusi dan menjaga kelestarian lingkungan, lakukan daur ulang. Untuk informasi lebih lanjut tentang peraturan WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), kunjungi http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

Informasi tentang merkuri

Untuk proyektor atau produk elektronik yang dilengkapi 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 casing 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.

Tindakan Pengamanan

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 penggantian.
- Produk ini akan mendeteksi sendiri masa pakai lampu yang terpasang. Pastikan Anda mengganti lampu bila pesan peringatan ditampilkan.
- Reset fungsi "Atur Ulang Jam Lampu" dari menu tampilan pada layar "Manajemen" setelah mengganti modul lampu.
- Saat menonaktifkan proyektor, pastikan proyektor menjalani siklus pendinginan sebelum melepaskan kabel daya.
- Pertama-tama hidupkan proyektor, kemudian sumber sinyal.
- Jangan pasang penutup lensa saat proyektor bekerja.
- Saat mencapai akhir masa pakainya, lampu akan terbakar dan mengeluarkan bunyi yang keras. Jika ini terjadi, proyektor tidak dapat dihidupkan kembali hingga modul lampu diganti. Untuk mengganti lampu, ikuti prosedur dalam "Mengganti Lampu".

Daftar Isi

Informasi untuk keselamatan dan kenyamanan Andaiii

Informasi penting x

Catatan Penggunaan x

Tindakan Pengamanan x

Pendahuluan 1

Fitur Produk 1

Isi Kemasan 2

Ikhtisar Proyektor 3

Tampilan Proyektor 3

Panel Kontrol 5

Tata Letak Remote Control 6

Persiapan 9

Menyambungkan Proyektor 9

Menyambungkan Proyektor untuk Fungsi Nirkabel 10

Menghidupkan atau Mematikan Proyektor 11

Menghidupkan Proyektor 11

Mematikan proyektor 12

Menyesuaikan Gambar Proyeksi 13

Menyesuaikan Tinggi Gambar Proyeksi 13

Cara mengoptimalkan jarak dan ukuran gambar 14

Cara mendapatkan ukuran gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan jarak dan zoom 18

Cara mendapatkan posisi gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan penggeser lensa 22

Kontrol Pengguna 27

Menu pemasangan 27

Acer Empowering Technology 28

Menu Tampilan Pada Layar (OSD) 29

Color (Warna) 30

Image (Gambar) 31

Management (Manajemen) 34

Setting (Pengaturan) 34

Audio 37

Timer 38
Language (Bahasa) 38
Lampiran 39
Mengatasi masalah 39
Daftar Keterangan LED & Alarm 43
Mengganti Lampu 44
Pemasangan Di Langit-langit 45
Spesifikasi 48
Mode kompatibilitas 50
Informasi peraturan dan keselamatan 54

Pendahuluan

Fitur Produk

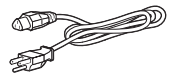
Produk ini adalah proyektor DLP® chip tunggal. Fitur andalan mencakup:

- Teknologi DLP®
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Resolusi asli 1024 x 768 XGA
  P5390W: Resolusi asli 1280 x 800 WXGA
  Mendukung rasio aspek 4:3/16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
  Mendukung rasio aspek Penuh/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
- Pengaturan penggeser lensa manual
- Teknologi Acer ColorBoost menghasilkan warna asli yang alami agar gambar tampak tajam dan hidup
- Kecerahan dan rasio kontras yang tinggi
- Memiliki mode tampilan yang fleksibel (Cerah, Presentasi, Standar, Video, Pengguna) yang dapat mengoptimalkan performa dalam kondisi apapun
- Kompatibel dengan NTSC/PAL/SECAM dan mendukung HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Desain lampu beban bagian atas memungkinkan penggantian lampu yang mudah
- Pemakaian daya yang lebih rendah dan modus ECO (hemat) akan memperpanjang masa pakai lampu
- Acer EcoProjeciton Technology memberikan pendekatan manajemen daya yang canggih dan peningkatan efisiensi secara fisik
- Empowering Key memberikan utilitas Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, eOpening, ePower Management) untuk kemudahan menyesuaikan pengaturan
- Dilengkapi sambungan HDMI™ yang mendukung HDCP
- Koreksi elemen pengaturan digital lanjutan akan mengoptimalkan presentasi
- Menu OSD (onscreen display) multi bahasa
- Remote control berfungsi lengkap
- Zoom lensa proyeksi fokus manual hingga 1.6x (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- Zoom digital 2X dan fungsi gerakan panning
- Kompatibel dengan OS Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®
- Pengaturan penggeser lensa manual

Isi Kemasan

Proyektor ini dilengkapi semua item yang tercantum di bawah ini. Periksa untuk memastikan kelengkapan unit yang Anda terima. Segera hubungi dealer Anda jika terdapat item yang hilang.

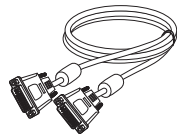
Proyektor dengan penutup lensa



Kabel daya

Kabel VGA

Kabel video komposit



Kabel DVI-D

Kartu keamanan

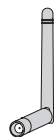
2 Panduan Pengguna
(CD Nirkabel untuk P5271i)

#A #B

Remote control
(#B untuk P5271i)

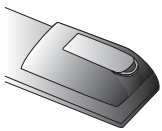
2 Panduan Ringkas
(Panduan Ringkas Nirkabel P5271i)

2 Baterai



2 Antena nirkabel
(P5271i)

Tas

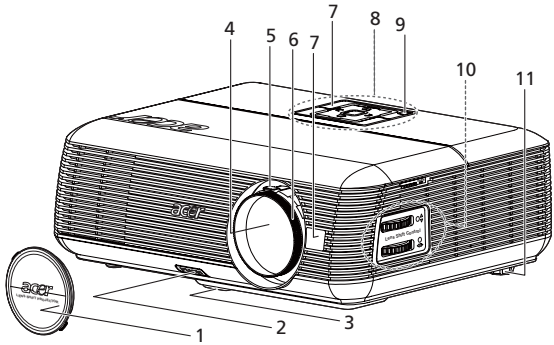


Unit Baterai dengan drive praktis USB PnS (P5271i)

Ikhtisar Proyektor

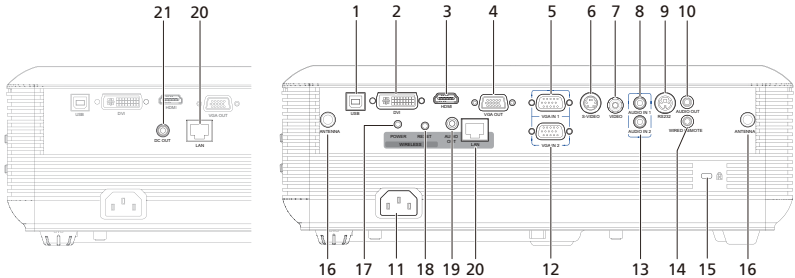
Tampilan Proyektor

Tampilan depan/atas



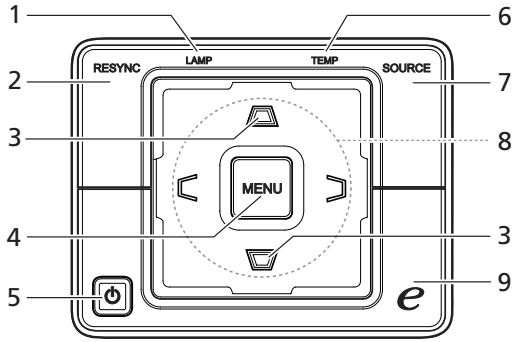
#	Keterangan	#	Keterangan
1	Penutup lensa	7	Unit penerima remote control
2	Tombol elevator	8	Panel kontrol
3	Kaki elevator	9	Tombol daya
4	Lensa Zoom	10	Gelang kontrol penggeser lensa
5	Pengatur zoom	11	Roda pengatur kemiringan
6	Gelang fokus		

Tampilan belakang



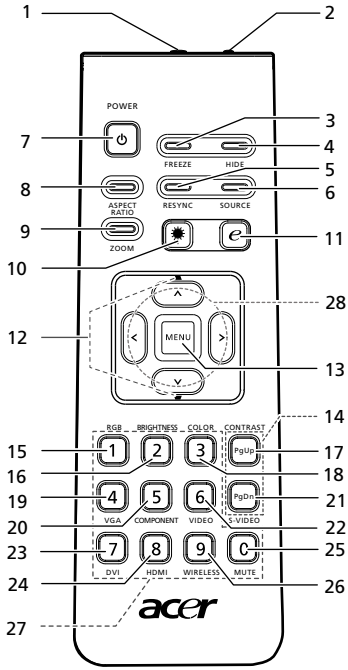
#	Keterangan	#	Keterangan
1	Soket USB	13	Soket input audio (VGA IN 2/DVI)
2	Soket input DVI (untuk sinyal digital dengan fungsi HDCP)	14	Soket input remote IR berkabel
3	Soket HDMI	15	Port kunci Kensington™
4	Soket output monitor loop-through (VGA-Out)	Komponen di bawah ini hanya untuk P5271i:	
5	Soket input video komponen (VGA IN 1)/sinyal analog PC/HDTV/SCART	16	Antena
6	Soket input S-Video	17	LED daya untuk nirkabel
7	Soket input video komposit	18	Tombol Reset (Atur Ulang)
8	Soket input audio (VGA IN 1/ Komponen/Komposit/S-Video/HDMI)	19	Soket output audio untuk nirkabel
9	Soket RS232	Komponen di bawah hanya untuk P5271i dan P5271n:	
10	Soket output audio	20	LAN (Port RJ45 untuk 10/100M Ethernet)
11	Soket daya	Komponen di bawah ini hanya untuk P5271n:	
12	Soket input video komponen (VGA IN 2)/sinyal analog PC/HDTV/SCART	21	Output DC

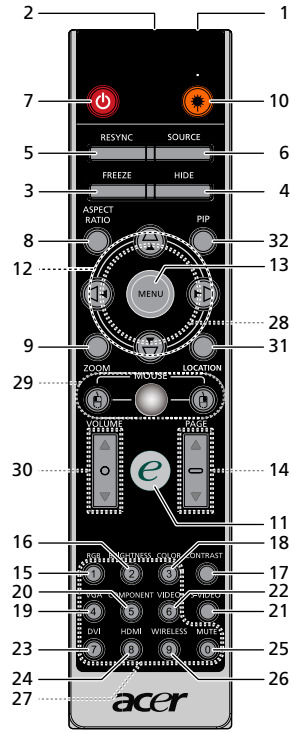
Panel Kontrol



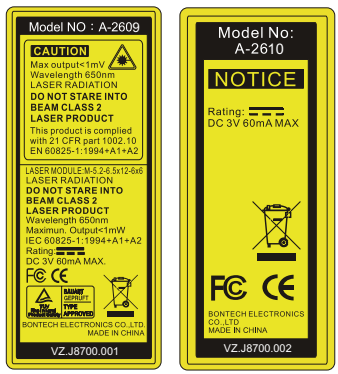
#	Fungsi	Keterangan
1	LAMP	LED Indikator Lampu
2	RESYNC	Mensinkronisasikan proyektor dengan sumber input secara otomatis.
3	KEYSTONE	Mengatasi distorsi pada gambar karena kemiringan proyektor.
4	MENU	• Tekan "**MENU**" untuk mengaktifkan menu OSD (Onscreen display), kembali ke langkah sebelumnya untuk pengoperasian menu OSD, atau keluar dari menu OSD. • Konfirmasikan pilihan item Anda.
5	DAYA	Lihat isi bagian "**Menghidupkan atau Mematikan Proyektor**".
6	TEMP	LED Indikator Suhu
7	SOURCE	Tekan "**SOURCE**" untuk memilih sumber RGB, Komponen, S-Video, Komposit, SCART, HDTV, dan HDMI™.
8	Tombol pilihan empat arah	Gunakan ▲▼◀▶ untuk memilih item atau menyesuaikan pilihan Anda.
9	Tombol Empowering	Fungsi khusus Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

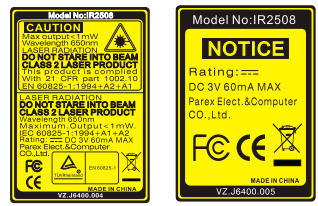
Tata Letak Remote Control





(P5271i)



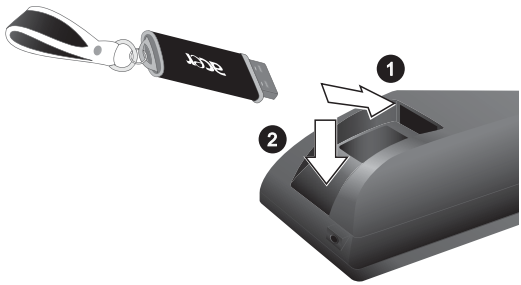


#	Ikon	Fungsi	Keterangan
1		Pemancar inframerah	Mengirim sinyal ke proyektor.
2(#)		Penunjuk laser	Mengarahkan remote ke tampilan pada layar.
3		FREEZE	Untuk menghentikan sebentar gambar di layar.
4		HIDE	Mematikan video untuk beberapa saat. Tekan "**HIDE**" untuk menyembunyikan gambar, tekan sekali lagi untuk kembali menampilkan gambar.
5		RESYNC	Mensinkronisasikan proyektor dengan sumber input secara otomatis.
6		SOURCE	Tekan "**SOURCE**" untuk memilih sumber RGB, Komponen, S-Video, Komposit, SCART, HDTV, dan HDMI™.
7		POWER	Lihat bagian "**Menghidupkan Atau Mematikan Proyektor**".
8		ASPECT RATIO	Untuk memilih rasio aspek yang dikehendaki (Auto/4:3/16:9)
9		ZOOM	Memperbesar atau memperkecil tampilan proyektor.
10(#)		Tombol laser	Arahkan remote ke tampilan pada layar, tekan terus tombol ini untuk mengaktifkan penunjuk laser. Fungsi ini tidak didukung untuk kawasan pemasaran Jepang.
11		Tombol Empowering	Fungsi khusus Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12		KEYSTONE	Menyesuaikan gambar untuk mengurangi distorsi akibat kemiringan proyektor (± 40 derajat).
13		MENU	• Tekan "MENU" untuk mengaktifkan menu tampilan pada layar (OSD), kembali ke langkah sebelumnya untuk pengoperasian menu OSD, atau keluar dari menu OSD. • Konfirmasikan pilihan item Anda.
14		PAGE	Hanya untuk mode komputer. Gunakan tombol ini untuk memilih halaman sebelum atau berikutnya. Fungsi ini hanya tersedia jika proyektor dihubungkan ke komputer melalui kabel USB.
15		RGB	Tekan "**RGB**" untuk mengoptimalkan warna asli.
16		BRIGHTNESS	Tekan "**BRIGHTNESS**" untuk mengatur kecerahan gambar.
17		CONTRAST	Gunakan "**CONTRAST**" untuk mengontrol perbedaan antara bagian gelap dan terang pada gambar.
18		COLOR	Tekan "**COLOR**" untuk mengatur temperatur warna gambar.
19		VGA	Tekan "**VGA**" untuk mengubah sumber ke soket VGA. Konektor ini mendukung sinyal analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i), dan RGBsync.
20		COMPONENT	Tekan "**COMPONENT**" untuk mengubah sumber ke Video Komponen. Sambungan ini mendukung YPbPr (480p/576p/720p/1080i) dan YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Mengubah sumber ke S-Video.
22		VIDEO	Mengubah sumber ke VIDEO KOMPOSIT.
23		DVI	Mengubah sumber ke DVI-D.
24		HDMI™	Mengubah sumber ke HDMI™. (untuk model dengan konektor HDMI™)
25		MUTE	Mengaktifkan/menonaktifkan volume suara.
26(*)		WIRELESS	Tekan "WIRELESS" untuk menampilkan gambar yang dikirim secara nirkabel dari PC ke proyektor melalui fungsi "Acer eProjection Management". (untuk model nirkabel)
27		KeyPad 0~9	Tekan "**0~9**" untuk memasukkan sandi ke "Keamanan".

#	Ikon	Fungsi	Keterangan
28	^ < > v	Tombol pilihan empat arah	Gunakan tombol ke atas, bawah, kiri, kanan untuk memilih item atau membuat penyesuaian pada pilihan Anda.
29(*)		Klik Kiri/Kanan pada MOUSE	Tombol klik kiri/kanan terdapat di bagian kiri dan kanan, sesuai dengan fungsinya. Tombol tengah berfungsi sebagai stik penunjuk berbagai arah. Untuk mengaktifkan fungsi ini, kabel USB harus tersambung ke proyektor dari PC.
30(*)		VOLUME	Memperbesar/memperkecil volume suara.
31(*)		LOCATION	Pilih lokasi menu pada layar tampilan.
32		PIP	Tidak berfungsi

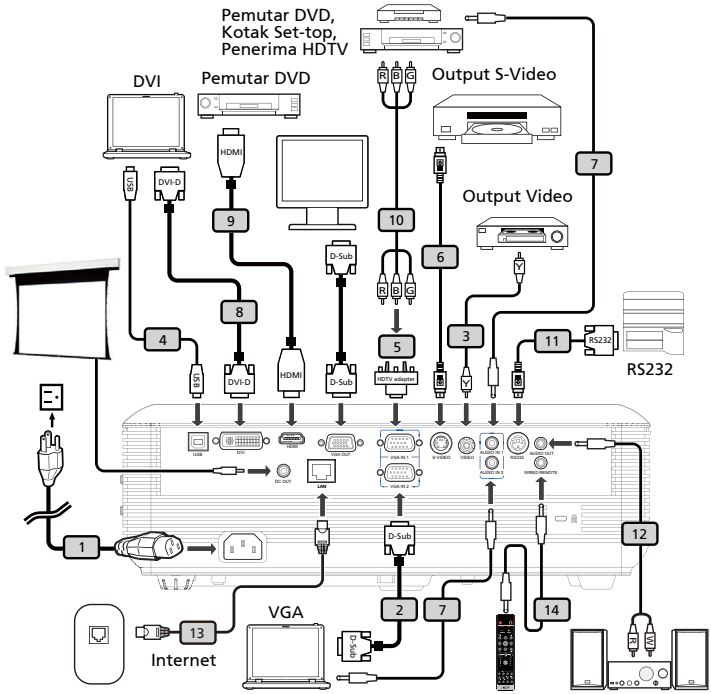
Catatan: "#" tidak mendukung wilayah Jepang.
"*" Hanya untuk P5271i.

Catatan:



Persiapan

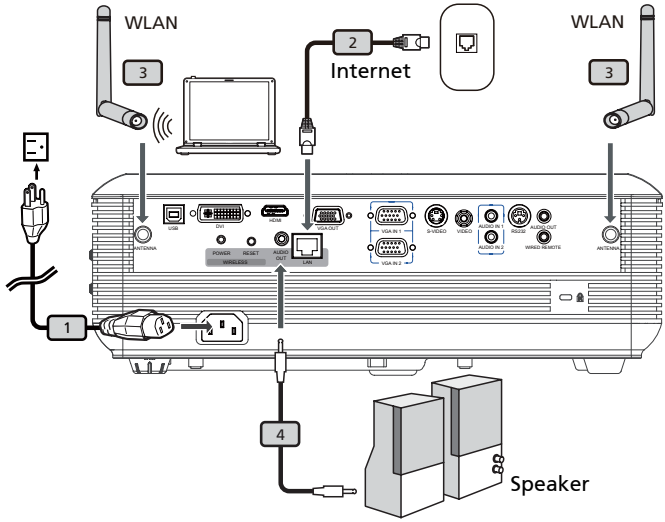
Menyambungkan Proyektor



#	Keterangan	#	Keterangan
1	Kabel daya	8	Kabel DVI
2	Kabel VGA	9	Kabel HDMI
3	Kabel video komposit	10	3 Kabel komponen RCA
4	Kabel USB	11	Kabel RS232
5	VGA ke komponen/adapter HDTV	12	Soket kabel audio/RCA
6	Kabel S-Video	13	Kabel LAN
7	Port/soket kabel audio	14	Soket kabel audio untuk remote berkabel

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

Menyambungkan Proyektor untuk Fungsi Nirkabel



#	Keterangan
1	Kabel daya
2	Kabel LAN
3	Antena
4	Soket kabel audio

Catatan: Hanya untuk P5271i

Menghidupkan atau Mematikan Proyektor

Menghidupkan Proyektor

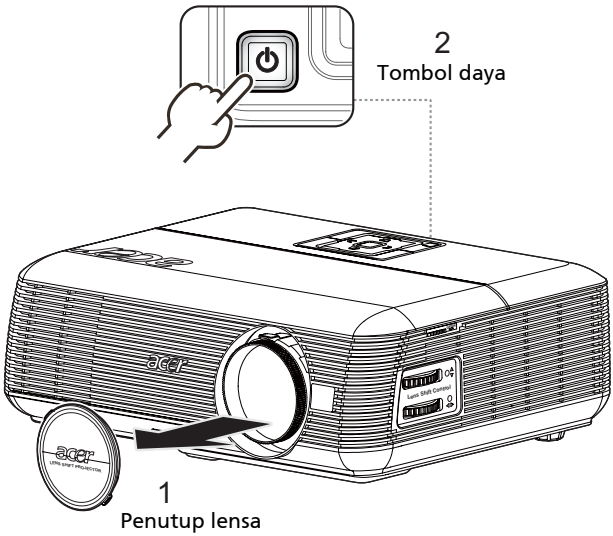
1 Lepaskan penutup lensa (Gambar #1)

2 Pastikan kabel daya dan kabel sinyal dipasang dengan benar. LED indikator Daya akan berkedip merah.

3 Hidupkan proyektor dengan menekan tombol "**Daya**" pada panel kontrol, kemudian 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 "Kunci" dan "Sumber", artinya proyektor dibatasi untuk jenis peralatan tertentu dan jenis sinyal input lain tidak akan terdeteksi.
- Jika layar menampilkan "Tidak Ada Sinyal", pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar.
- Jika Anda menyambungkan beberapa peralatan sekaligus, gunakan tombol "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 berikut muncul di layar: **"Tekan kembali tombol daya untuk menyelesaikan proses mematikan".** Tekan kembali tombol daya.

2 Indikator daya LED akan beralih menjadi MERAH dan berkedip cepat setelah proyektor dimatikan, namun kipas terus berfungsi kurang lebih selama 2 menit untuk memastikan sistem telah dingin dengan semestinya.

3 Selama kabel daya tetap terpasang, Anda dapat menekan tombol daya untuk segera menghidupkan kembali proyektor dalam waktu 2 menit selama proses mematikan.

4 Setelah sistem dingin, indikator daya LED akan berhenti berkedip dan beralih menjadi merah untuk menunjukkan mode siaga.

5 Kini kabel daya aman untuk dilepaskan.

Indikator peringatan:

- **"Kipas rusak. Lampu akan segera mati secara otomatis."**
  Pesan pada layar ini menunjukkan bahwa proyektor terlalu panas. Lampu dan proyektor akan mati secara otomatis, kemudian indikator suhu LED akan beralih menjadi merah. Hubungi dealer atau pusat layanan setempat.
- **"Kipas rusak. Lampu akan segera mati secara otomatis."**
  Pesan pada layar ini menunjukkan bahwa kipas rusak. Lampu dan proyektor akan mati secara otomatis, kemudian indikator suhu LED akan berkedip. Hubungi dealer atau pusat layanan setempat.

Catatan: Setiap kali proyektor mati secara otomatis dan indikator lampu LED beralih menjadi merah, hubungi penjual atau pusat layanan setempat.

Menyesuaikan Gambar Proyeksi

Menyesuaikan Tinggi Gambar Proyeksi

Proyektor memiliki kaki elevator untuk menyesuaikan ketinggian gambar.

Untuk meninggikan gambar:

1 Tekan tombol pelepas kaki elevator. (Gambar #1)

2 Naikkan gambar pada sudut ketinggian yang diinginkan (Gambar #2), lalu lepaskan tombol untuk mengunci kaki elevator pada posisinya.

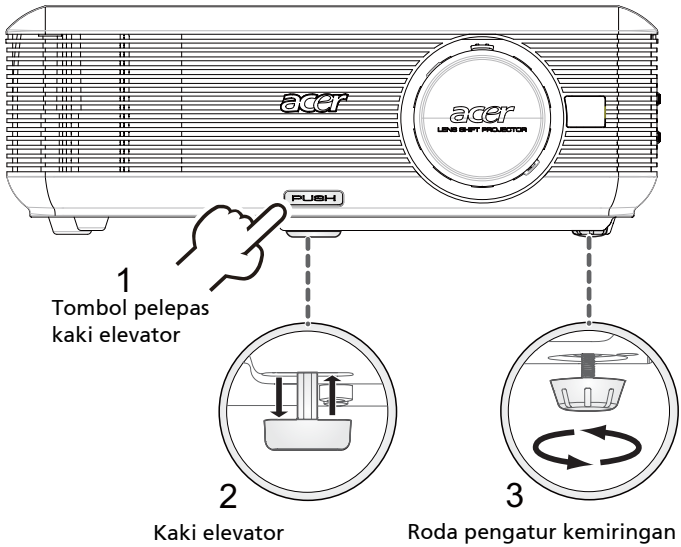
3 Gunakan Roda pengatur kemiringan (Gambar #3) untuk memperbaiki posisi layar.

Untuk merendahkan gambar:

1 Tekan tombol pelepas kaki elevator. (Gambar #1)

2 Turunkan gambar pada 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.



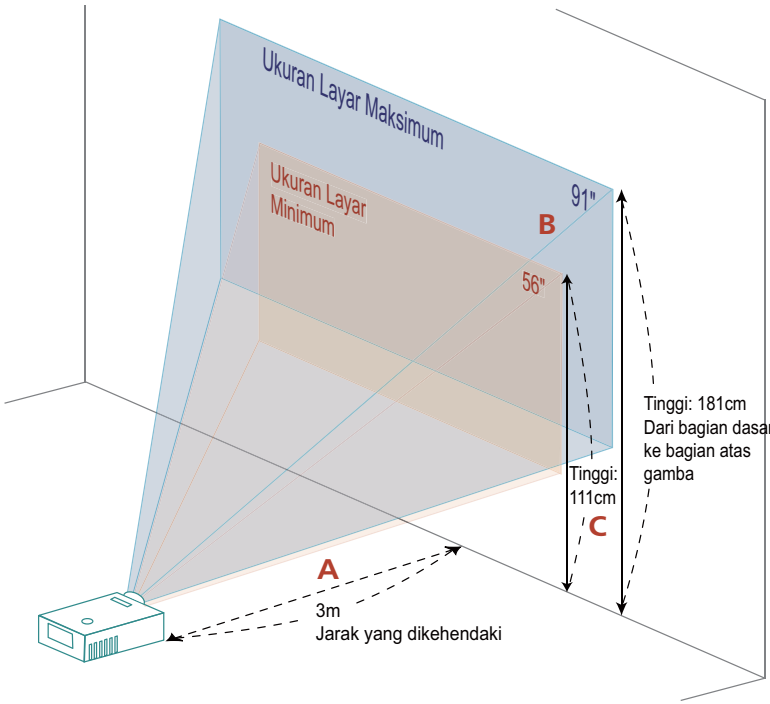
Cara mengoptimalkan jarak dan ukuran gambar

Perhatikan tabel di bawah ini untuk mengetahui ukuran gambar optimal yang dapat dicapai bila proyektor diletakkan pada jarak yang diinginkan dari layar.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 Contoh: Jika proyektor berjarak 3 m dari layar, kualitas gambar yang baik sulit diperoleh untuk ukuran gambar antara 56" dan 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Catatan: Perhatikan gambar di bawah ini, ketinggian 181 cm diperlukan bila jarak proyektor 3 m.



Gambar: Jarak tetap dengan zoom dan ukuran layar bervariasi.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

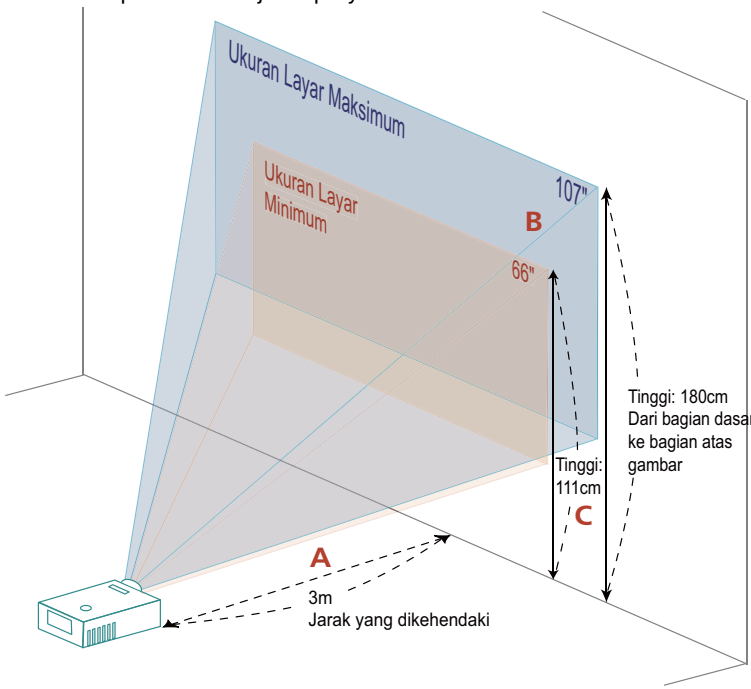
Jarak yang diinginkan (m) <A>	Ukuran layar (Zoom min)		Tinggi	Ukuran layar (Zoom maks)		Tinggi
	Diagonal (inci) <B>	Panjang x Lebar (cm)	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar (cm) <C>	Diagonal (inci) <B>	Panjang x Lebar (cm)	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar (cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

Rasio Zoom: 1,6x

- P5390W Contoh: Jika proyektor berjarak 3 m dari layar, kualitas gambar yang baik sulit diperoleh untuk ukuran gambar antara 66" dan 107".

P5390W

Catatan: Perhatikan gambar di bawah ini, ketinggian 180 cm diperlukan bila jarak proyektor 3 m.



Gambar: Jarak tetap dengan zoom dan ukuran layar bervariasi.

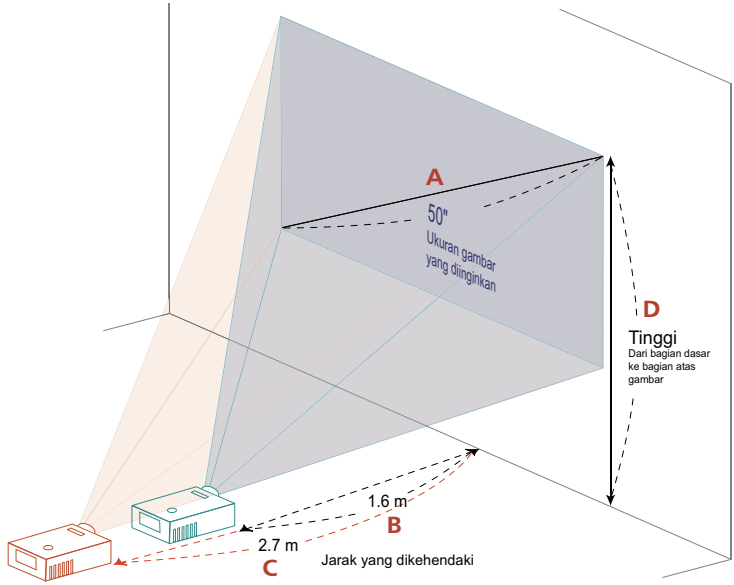
P5390W

Jarak yang diinginkan (m) <A>	Ukuran layar		Tinggi	Ukuran layar		Tinggi
	(Zoom min)			(Zoom maks)		
	Diagonal (inci) <B>	Panjang x Lebar (cm)	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar (cm) <C>	Diagonal (inci) <B>	Panjang x Lebar (cm)	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar (cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Rasio Zoom: 1,6x

Cara mendapatkan ukuran gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan jarak dan zoom

P5271/P5271i/P5271n/P5290



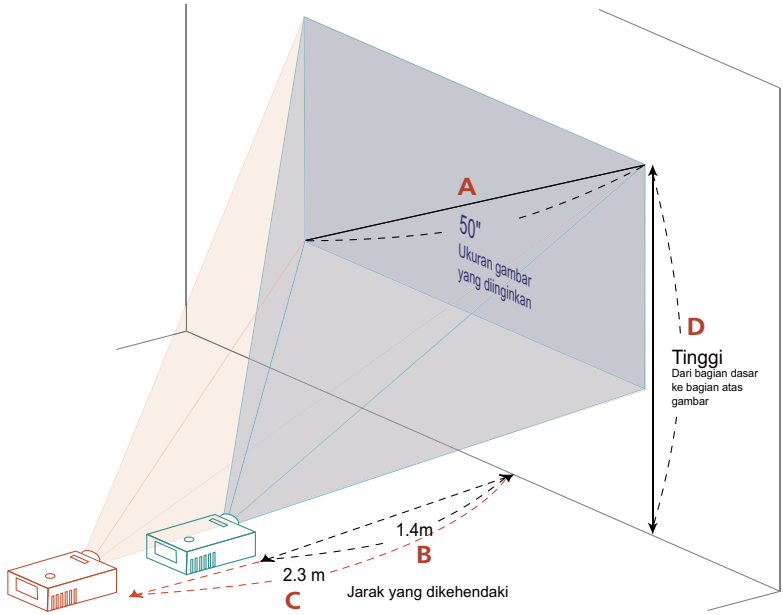
Tabel di bawah ini menunjukkan cara mendapatkan ukuran gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan posisi atau gelang zoom. Contoh: untuk mendapatkan ukuran gambar sebesar 50", letakkan proyektor pada jarak 1,6 m hingga 2,7 m dari layar, kemudian sesuaikan tingkat zoom.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Ukuran Gambar yang Diinginkan		Jarak (m)		Tinggi (cm)
Diagonal (inci) <A>	Panjang x Lebar (cm)	Zoom maks <B>	Zoom min <C>	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar <D>
30	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2.6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Rasio Zoom: 1,6x

P5390W



Tabel di bawah ini menunjukkan cara mendapatkan ukuran gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan posisi atau gelang zoom. Contoh: untuk mendapatkan ukuran gambar sebesar 50", letakkan proyektor pada jarak 1.4 m hingga 2.3 m dari layar, kemudian sesuaikan tingkat zoom.

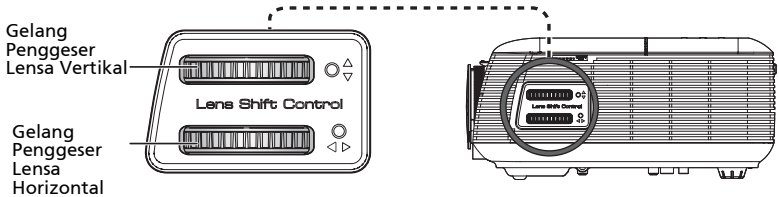
P5390W

Ukuran Gambar yang Diinginkan		Jarak (m)		Tinggi (cm)
Diagonal (inci) <A>	Panjang x Lebar (cm)	Zoom maks <B>	Zoom min <C>	Dari bagian dasar ke bagian atas gambar <D>
30	65 x 40	0.8	1.4	50
40	86 x 54	1.1	1.8	67
50	108 x 67	1.4	2.3	84
60	129 x 81	1.7	2.7	101
70	151 x 94	2.0	3.2	118
80	172 x 108	2.2	3.6	135
90	194 x 121	2.5	4.1	151
100	215 x 135	2.8	4.5	168
120	258 x 162	3.4	5.5	202
150	323 x 202	4.2	6.8	252
180	388 x 242	5.0	8.2	303
200	431 x 269	5.6	9.1	337
250	538 x 337	7.0	11.4	421
300	646 x 404	8.4		505

Rasio Zoom: 1,6x

Cara mendapatkan posisi gambar yang diinginkan dengan menyesuaikan penggeser lensa

Proyektor ini dilengkapi penggeser lensa untuk menyesuaikan posisi gambar proyeksi ke kanan dan kiri atau atas dan bawah tanpa harus menggeser proyektor.

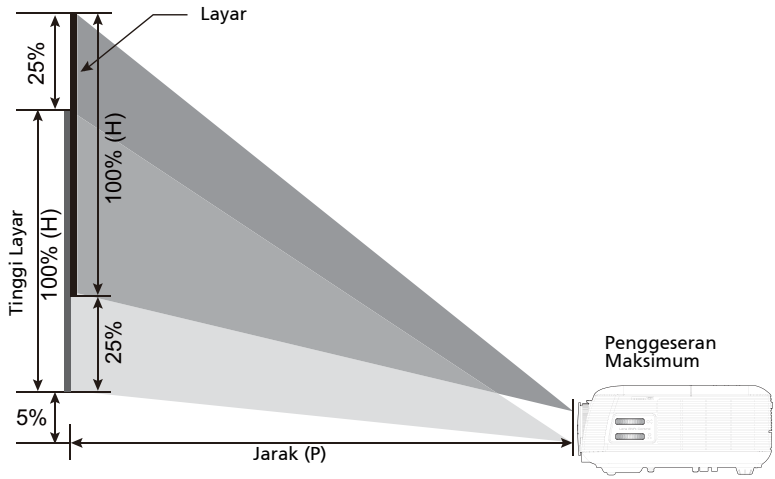


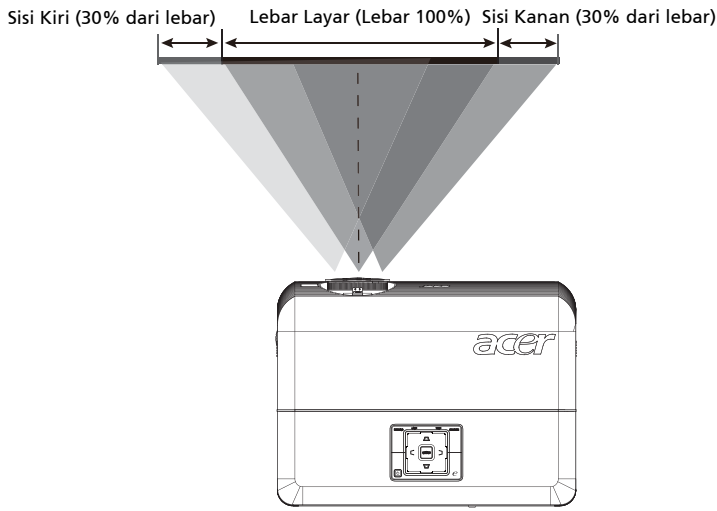
Catatan: Gambar yang ditampilkan dalam bagian ini hanya untuk referensi dan bukan nilai perkiraan. Tampilan unit dapat berbeda karena toleransi perakitan.

Menyesuaikan posisi gambar secara horizontal atau vertikal

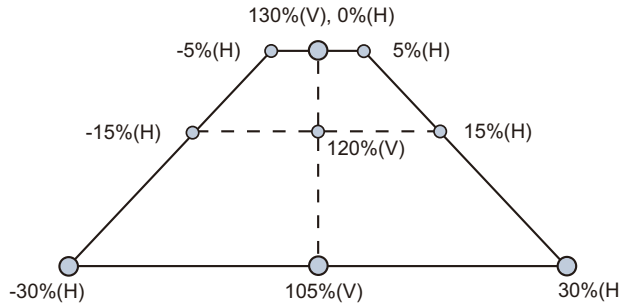
P5271/P5271i/P5271n/P5290

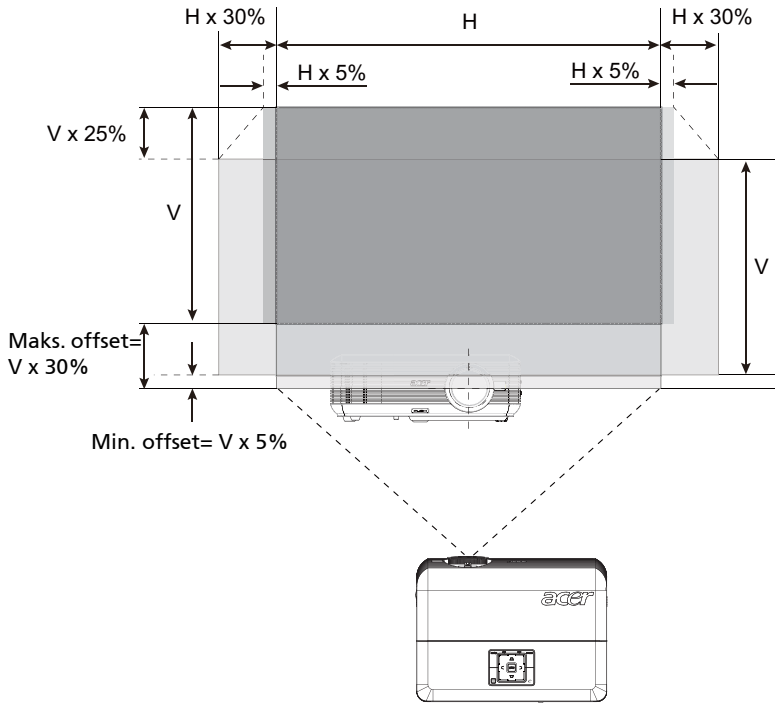
Tinggi gambar vertikal dapat disesuaikan antara 5% dan 30% dari tinggi gambar. (Offset gambar vertikal minimum ditetapkan pada 5% dari tinggi gambar di atas pusat lensa proyektor.)
Bila lensa berada di tengah, posisi gambar dapat disesuaikan secara horizontal ke kiri atau kanan maksimum 30% dari lebar gambar.





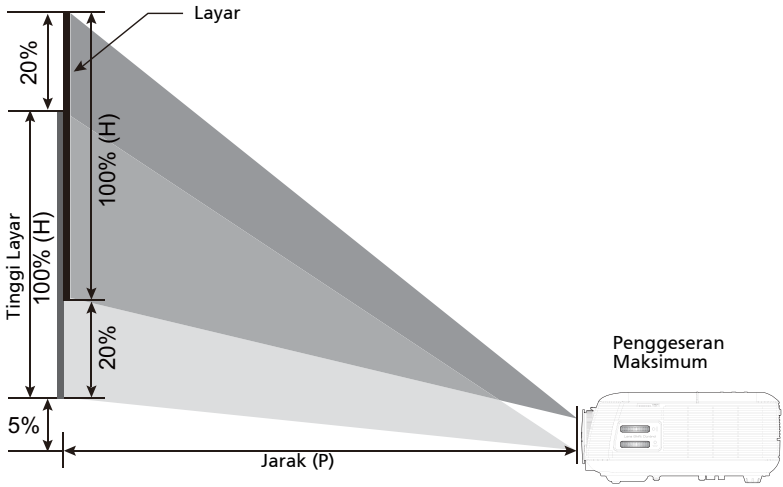
Catatan: Pergeseran maksimum untuk penyesuaian gambar vertikal (horizontal) dapat dibatasi menurut posisi gambar horizontal (vertikal). Lihat diagram di bawah ini.

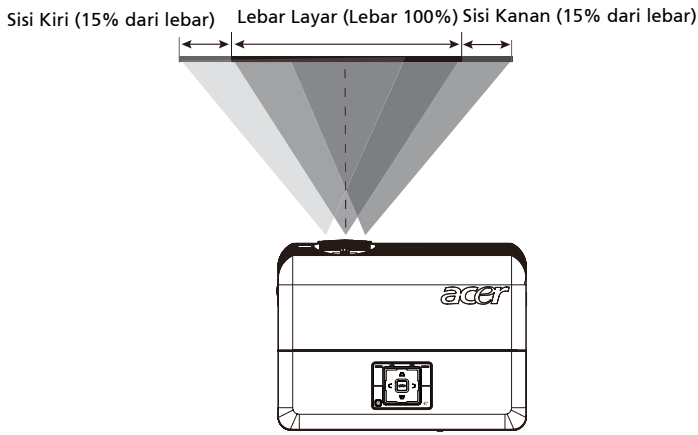




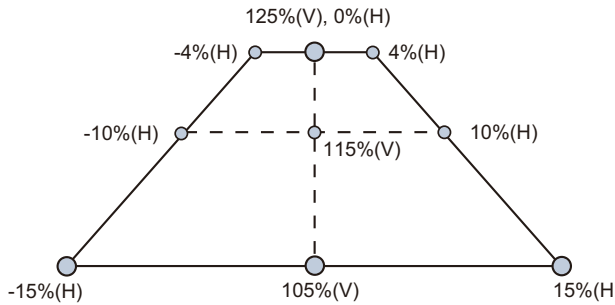
P5390W

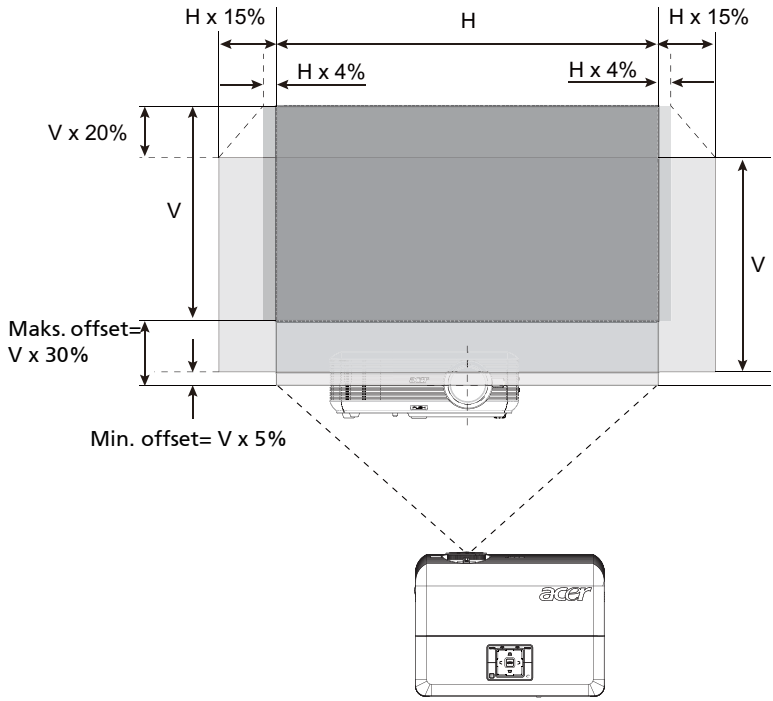
Tinggi gambar vertikal dapat disesuaikan antara 5% dan 25% dari tinggi gambar. (Offset gambar vertikal minimum ditetapkan pada 5% dari tinggi gambar di atas pusat lensa proyektor.)
Bila lensa berada di tengah, posisi gambar dapat disesuaikan secara horizontal ke kiri atau kanan maksimum 15% dari lebar gambar.





Catatan: Pergeseran maksimum untuk penyesuaian gambar vertikal (horizontal) dapat dibatasi menurut posisi gambar horizontal (vertikal). Lihat diagram di bawah ini.





Kontrol Pengguna

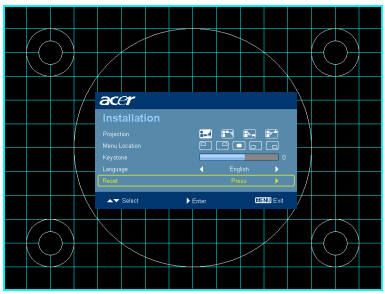
Menu pemasangan

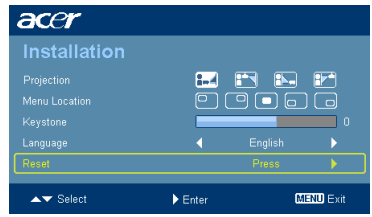
Menu pemasangan memberikan prosedur pemeliharaan dan pemasangan proyektor yang ditampilkan pada layar (OSD). Gunakan OSD hanya bila pesan "Tidak ada sinyal input" ditampilkan pada layar.

Pilihan menu mencakup pengaturan dan penyesuaian ukuran serta jarak layar, fokus, koreksi keystone, dan banyak lagi.

1 Aktifkan proyektor dengan menekan tombol "Daya" pada papan kontrol.

2 Untuk menjalankan OSD bagi pemeliharaan dan pemasangan proyektor, tekan tombol menu pada papan kontrol.





3 Pola latar belakang berfungsi sebagai panduan untuk menyesuaikan pengaturan kalibrasi dan pelurusan, misalnya ukuran serta jarak layar, fokus, dan banyak lagi.

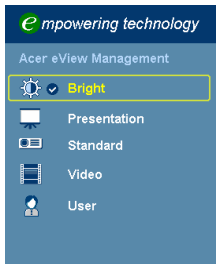
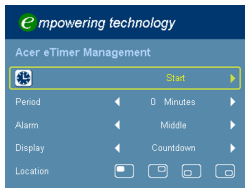
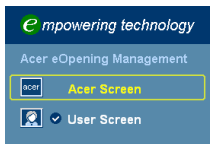
4 Menu Installation (Pemasangan) mencakup pilihan berikut:

- Projection method (Metode proyeksi)
- Menu Location (Lokasi menu)
- Keystone settings (Pengaturan Keystone)
- Language settings (Pengaturan bahasa)
- Reset to factory default function (Pengaturan ulang ke fungsi default pabrik)

Gunakan tombol panah atas dan bawah untuk menetapkan pilihan, kiri dan kanan untuk menyesuaikan pengaturan pilihan yang ditetapkan, serta kanan untuk memasukkan submenu pengaturan fitur. Pengaturan yang baru akan disimpan secara otomatis saat keluar dari menu.

5 Untuk keluar dari menu dan kembali ke layar selamat datang Acer, tekan tombol menu.

Acer Empowering Technology

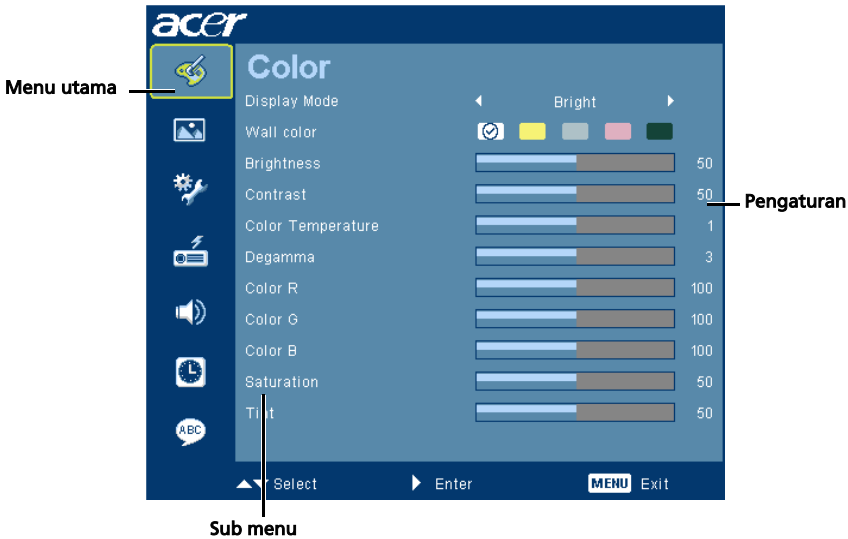
Empowering Key 	Acer Empowering Key menyediakan empat fungsi Acer yang unik, yakni "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management", dan "Acer ePower Management". Tekan tombol "e" selama beberapa detik untuk membuka menu utama tampilan pada layar agar dapat mengubah fungsi ini.
Acer eView Management  	Tekan "e" untuk membuka submenu "Acer eView Management". "Acer eView Management" digunakan untuk memilih mode tampilan. Untuk informasi rinci, lihat bagian Menu Tampilan Pada Layar.
Acer eTimer Management  	Tekan "e" untuk membuka submenu "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" menyediakan fungsi pengingat untuk mengontrol waktu presentasi. Untuk informasi rinci, lihat bagian Menu Tampilan Pada Layar.
Acer eOpening Management  	Tekan "e" untuk membuka "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" dapat digunakan untuk mengubah Layar pengaktifan ke gambar yang dipersonalisasi. Untuk informasi rinci, lihat bagian Tampilan Layar.
Acer ePower Management 	Tekan "e" untuk membuka "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" memberikan cara pintas untuk menghemat masa pakai lampu dan proyektor. Untuk informasi rinci, lihat bagian Tampilan Layar.

Menu Tampilan Pada Layar (OSD)

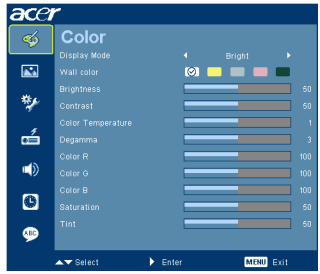
Proyektor dilengkapi OSD multibahasa yang dapat digunakan untuk mengatur gambar dan mengubah variasi pengaturan.

Menggunakan menu OSD

- Tekan **"MENU"** untuk membuka menu OSD dari remote control atau panel kontrol.
- Saat OSD ditampilkan, gunakan tombol ▲ ▼ untuk memilih item pilihan di menu utama. Setelah memilih item menu utama yang dikehendaki, tekan ▶ untuk memasukkan submenu pengaturan fitur.
- Gunakan tombol ▲ ▼ untuk memilih item yang diinginkan dan menyesuaikan pengaturan menggunakan tombol ◀ ▶.
- Pilih item berikutnya yang akan diatur dalam submenu, kemudian atur seperti yang dijelaskan di atas.
- Tekan **"MENU"** di remote control atau panel kontrol, layar akan kembali 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.



Color (Warna)

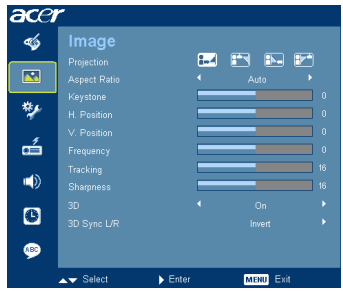


Display Mode (Mode Tampilan)	Terdapat beberapa fungsi standar pabrik yang dioptimalkan untuk berbagai jenis gambar. • Bright (Cerah): Untuk mengoptimalkan kecerahan. • Presentation (Presentasi): Untuk presentasi rapat. • Standard (Standar): Untuk lingkungan umum. • Video: Untuk memutar video di ruangan yang terang. • User (Pengguna): Menyimpan pengaturan pengguna.
Wall color (Warna dinding)	Gunakan fungsi ini untuk memilih warna yang sesuai dengan warna dinding. Terdapat beberapa pilihan, termasuk putih, kuning muda, biru muda, merah muda, hijau tua. Fungsi ini akan mengatasi penyimpangan warna yang diakibatkan oleh warna dinding sehingga dapat menampilkan nada gambar yang benar.
Brightness (Kecerahan)	Mengatur kecerahan gambar. • Tekan ◀ untuk membuat gambar lebih gelap. • Tekan ▶ untuk membuat gambar lebih terang.
Contrast (Kontras)	Tekan "Contrast (Kontras)" untuk mengontrol perbedaan antara bagian gelap dan terang pada gambar. Pengaturan kontras akan mengubah kadar hitam dan putih pada gambar. • Tekan ◀ untuk mengurangi kontras. • Tekan ▶ untuk meningkatkan kontras.
Color Temperature (Suhu Warna)	Mengatur suhu warna. Semakin tinggi suhu warna, layar akan terlihat semakin dingin; semakin rendah suhu warna, layar akan tampak lebih hangat.
Degamma	Memperbaiki penampilan latar yang gelap. Semakin besar nilai gamma, latar yang gelap akan tampak lebih cerah.
Color R (Warna merah)	Mengatur warna merah.
Color G (Warna hijau)	Mengatur warna hijau.
Color B (Warna biru)	Mengatur warna biru.

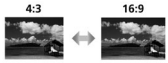
Saturation (Saturasi)	Mengatur gambar video dari hitam putih ke warna saturasi penuh. • Tekan ◀ untuk mengurangi jumlah warna pada gambar. • Tekan ▶ untuk menambah jumlah warna pada gambar.
Tint (Pewarnaan)	Mengatur keseimbangan warna hijau dan merah. • Tekan ◀ untuk menambah jumlah warna hijau pada gambar. • Tekan ▶ untuk menambah jumlah warna merah pada gambar.

Catatan: Fungsi "Saturation (Saturasi)" dan "Tint (Pewarnaan)" tidak didukung pada komputer atau mode HDMI.

Image (Gambar)



Projection (Proyeksi)	Meja Depan • Pengaturan default.
	Langit-Langit Depan • Jika fungsi ini dipilih, proyektor akan memutar gambar 180° vertikal untuk proyeksi pemasangan di langit-langit.
	Meja Belakang • Jika fungsi ini dipilih, proyektor akan memutar gambar 180° horizontal sehingga Anda dapat memproyeksikan dari belakang layar tembus pandang.
	Langit-Langit Belakang • Jika fungsi ini dipilih, proyektor akan memutar gambar 180° secara horizontal dan vertikal bersamaan. Anda dapat memproyeksikan dari belakang layar tembus pandang dengan proyeksi pemasangan langit-langit.

Aspect Ratio (Rasio Aspek) 	Gunakan fungsi ini untuk memilih rasio aspek yang dikehendaki. • Auto (Otomatis): Mempertahankan gambar dengan rasio panjang-lebar asli dan memaksimalkan gambar sesuai piksel horizontal atau vertikal asli. • Full (Penuh): Mengubah ukuran gambar agar sesuai lebar layar penuh (1280 piksel) dan tinggi (800 piksel). • 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 yang disesuaikan untuk tampilan gambar dengan rasio 16:9. • L.Box: Menyimpan rasio aspek sinyal asli dan memperbesar sebanyak 1.333 kali.
Keystone	Memperbaiki distorsi gambar yang terjadi akibat memiringkan proyeksi. (±40 derajat)
H. Position (Posisi horizontal)	• Tekan ◀ untuk menggeser gambar ke kiri. • Tekan ▶ untuk menggeser gambar ke kanan.
V. Position (Posisi vertikal)	• Tekan ◀ untuk menggeser gambar ke bawah. • Tekan ▶ untuk menggeser gambar ke atas.
Frequency (Frekuensi)	"Frequency (Frekuensi)" digunakan untuk mengubah nilai refresh proyektor agar setara dengan frekuensi kartu grafis pada komputer. Jika Anda melihat garis vertikal yang berkedip pada gambar proyeksi, gunakan fungsi ini untuk membuat pengaturan yang diperlukan.
Tracking (Anti Goyang)	Mensinkronisasikan waktu sinyal antara proyektor dan kartu grafis. Jika gambar tidak stabil atau berkedip, gunakan fungsi ini untuk memperbaikinya.
Sharpeness (Ketajaman)	Mengatur ketajaman gambar. • Tekan ◀ untuk mengurangi ketajaman. • Tekan ▶ untuk menambah ketajaman.
3D	Untuk mengaktifkan fungsi DLP 3D, pilih "On" (Aktif). • On (Aktif): Pilih item ini saat menggunakan kaca mata DLP 3D, kartu grafis dengan buffer segiempat (NVIDIA/ATI…) dan file berformat HQFS atau DVD dengan pemutar SW terkait. • Off (Nonaktif): Nonaktifkan mode 3D.
3D SyncL/R	Jika gambar tidak terlihat jelas atau tumpang tindih saat menggunakan kaca mata 3D DLP, Anda harus melakukan "Pembalikkan" untuk mendapatkan rangkaian pencocokkan gambar kanan/kiri terbaik dan menghasilkan gambar yang benar (untuk DLP 3D).

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

Catatan: Fungsi "Sharpness (Ketajaman)" tidak didukung pada mode HDMI dan komputer.

Catatan:"3D Sync L/R" hanya tersedia bila 3D diaktifkan.

Catatan: Pesan pengingat akan ditampilkan jika 3D masih diaktifkan saat menghidupkan proyektor. Sesuaikan pengaturan dengan tujuan Anda.

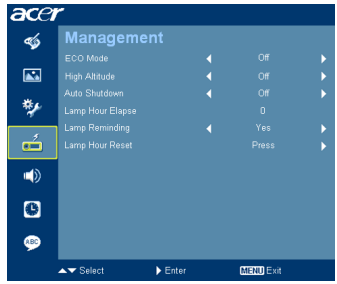
Catatan: Hal ini memerlukan pengaturan program aplikasi kartu grafis 3D yang benar untuk tampilan yang benar.
Pemutar SW, seperti Stereoscopic Player dan DDD TriDef Media Player dapat mendukung file berformat 3D. Anda dapat men-download keduanya dalam versi uji coba pada halaman web di bawah ini:

- Stereoscopic Player: http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player: http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html

Notice : 3D display mode is enabled now.

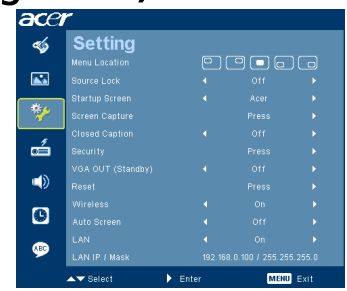
1. Please make sure to input correct 3D signals and wear 3D glasses at the same time. You may need to execute "Invert" function for "3D Sync L/R" option to get the correct image.
2. Please remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images.

Management (Manajemen)



ECO Mode (Mode Hemat)	Pilih "On (Aktif) " untuk meredupkan lampu proyektor sehingga mengurangi pemakaian daya, memperpanjang masa pakai lampu, dan mengurangi kebisingan. Pilih "Off (Tidak Aktif)" untuk kembali ke mode normal.
High Altitutde (Altitudo Tinggi)	Untuk mengaktifkan mode High Altitude (Altitudo Tinggi), pilih "On (Aktif)". Untuk mendinginkan proyektor dengan altitudo tinggi yang benar, jalankan kipas dengan kecepatan penuh terus-menerus.
Auto Shutdown (Penonaktifan Otomatis)	Proyektor akan mati secara otomatis jika tidak ada input sinyal setelah jangka waktu tertentu. (dalam satuan menit)
Lamp Hour Elapse (Jam Penyalaan Lampu)	Menampilkan durasi pengoperasian lampu (dalam satuan jam).
Lamp Reminding (Indikator Lampu)	Aktifkan fungsi ini untuk menampilkan peringatan penggantian lampu 30 jam sebelum masa pakainya berakhir.
Lamp Hour Reset (Atur Ulang Jam Lampu)	Tekan tombol ▶, lalu pilih "Yes (Ya)" untuk mengembalikan penghitung jam ke 0.

Setting (Pengaturan)



Menu Location (Lokasi Menu)	Pilih lokasi menu pada layar tampilan.
Sound Lock (Kunci Sumber)	Bila kunci sumber diatur ke "Off (Tidak Aktif)", maka proyektor akan mencari sinyal lain jika sinyal input terputus. Bila kunci sumber diatur ke "On (Aktif)", maka proyektor akan "lock (mengunci)" saluran sumber yang dipilih hingga Anda menekan tombol "Source (Sumber)" pada remote control untuk saluran berikutnya.

Startup Screen (Layar Pengaktifan)	Gunakan fungsi ini untuk memilih layar pengaktifan yang dikehendaki. Jika Anda mengubah pengaturan, perubahan tersebut akan berpengaruh setelah Anda keluar dari menu OSD. • Acer: Layar pengaktifan default pada proyektor Acer Anda. • User (Pengguna): Gunakan memori gambar dari fungsi "Screen Capture (Rekaman Layar)".
Screen Capture (Rekaman Layar) 	Gunakan fungsi ini untuk menyesuaikan layar pengaktifan. Untuk merekam gambar yang Anda inginkan dan menjadikannya sebagai layar pengaktifan, ikuti petunjuk di bawah ini. Perhatian: Sebelum melanjutkan langkah-langkah berikut, pastikan "Keystone" ditetepkan ke nilai default 0 dan rasio aspek 4:3. Untuk informasi rinci, lihat bagian "Image (Gambar)". • Ubah "Startup Screen (Layar Pengaktifan)"dari pengaturan default "Acer" ke "User (Pengguna)". • Tekan "Screen Capture (Rekaman Layar)" untuk menyesuaikan layar pengaktifan. • Kotak dialog akan muncul untuk mengkonfirmasikan pengaturan. Pilih "Yes (Ya)" untuk menggunakan gambar yang ditampilkan sebagai layar pengaktifan Anda. Rekaman memiliki batas area persegi merah. Pilih "No (Tidak) "untuk membatalkan rekaman layar dan keluar dari tampilan pada layar (OSD). • Sebuah pesan muncul, menginformasikan bahwa rekaman layar sedang diproses. • Jika rekaman layar telah selesai, pesan akan hilang dan tampilan sebelumnya muncul kembali. • Layar pengaktifan kustom, seperti ditunjukkan di bawah ini, akan diterapkan bila terdapat sinyal input baru atau proyektor dihidupkan ulang.
Closed Caption (Teks Gambar)	Pilih mode teks gambar yang diinginkan dari CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 menampilkan teks gambar dalam bahasa utama di wilayah Anda). Pilih "Off (Tidak Aktif)" untuk menonaktifkan fitur teks gambar. Fungsi ini hanya tersedia bila video komposit atau sinyal input S-Video dipilih dan format sistemnya adalah NTSC. <Catatan> Tetapkan rasio aspek layar ke 4:3. Fungsi ini tidak tersedia bila rasio aspek adalah "16:9" atau "Auto (Otomatis)".
Security (Keamanan) 	**Security (Keamanan)** Proyektor ini memiliki fungsi keamanan yang memudahkan administrator dalam mengatur penggunaan proyektor. Tekan ▶ untuk mengubah "Security (Keamanan)". Jika fungsi keamanan diaktifkan, Anda harus memasukkan terlebih dulu "Administrator Password (Sandi Administrator)" sebelum mengubah pengaturan keamanan. • Pilih "On (Aktif)" untuk mengaktifkan fungsi keamanan. Pengguna harus memasukkan sandi untuk mengoperasikan proyektor. Untuk informasi rinci, lihat bagian "User Password (Sandi Pengguna)". • Jika "Off (Tidak Aktif)" dipilih, maka pengguna dapat menghidupkan proyektor tanpa sandi.

Timeout (Min.) (Timeout (Men.))

Setelah "Security (Keamanan)" diatur ke "On (Aktif)", administrator dapat mengaktifkan fungsi timeout.

- Tekan ◀ atau ▶ untuk memilih interval timeout.
- Durasi berkisar dari 10 menit hingga 990 menit.
- Saat durasi tercapai, proyektor akan meminta pengguna untuk memasukkan kembali sandi.
- Pengaturan default untuk "Timeout (Min.) (Timeout (Men.))" adalah "Off (Tidak Aktif)".
- Jika fungsi keamanan diaktifkan, proyektor akan meminta pengguna untuk memasukkan sandi saat menghidupkan proyektor. "User Password (Sandi Pengguna)" dan "Administrator Password (Sandi Administrator)" dapat diterima untuk dialog ini.

Catatan: Fungsi rekaman layar ini terbatas hanya pada rasio aspek 4:3.
Catatan: Pada model XGA, untuk memperoleh kualitas terbaik pada gambar yang dikehendaki, resolusi PC yang disarankan sebelum menggunakan fungsi ini adalah 1024 x 768.
Catatan: Pada model WXGA, untuk memperoleh kualitas terbaik pada gambar yang dikehendaki, resolusi PC yang disarankan sebelum menggunakan fungsi ini adalah 1280 x 800.

User password (Sandi pengguna)

- Tekan ▶ untuk mengatur atau mengubah "User Password" (Sandi Pengguna).
- Tekan tombol angka untuk membuat sandi dari remote control, lalu tekan "MENU" untuk konfirmasi.
- Tekan ◀ untuk menghapus karakter.
- Masukkan sandi saat "Confirm Password (Konfirmasikan Sandi)" ditampilkan.
- Sandi harus memiliki panjang karakter antara 4 hingga 8 karakter.
- Jika Anda memilih "Request password only after plugging power cord (Minta sandi hanya setelah kabel daya dihubungkan)", proyektor akan meminta pengguna memasukkan sandi setelah kabel daya dihubungkan.
- Jika Anda memilih "Always request password while projector turns on (Selalu minta sandi setelah proyektor dihidupkan)", proyektor akan meminta pengguna untuk memasukkan sandi setelah proyektor dihidupkan.

Administrator Password (Sandi Administrator)

"Administrator Password (Sandi Administrator)" dapat digunakan pada kotak dialog "Enter Administrator Password (Masukkan Sandi Administrator)" dan "Enter Password (Masukkan Sandi)".

- Tekan ▶ untuk mengubah "Administrator Password (Sandi Administrator)".
- Default pabrik untuk "Administrator Password (Sandi Administrator)" adalah "1234".

Jika Anda lupa sandi administrator Anda, lakukan tindakan berikut untuk mendapatkan kembali sandi administrator:

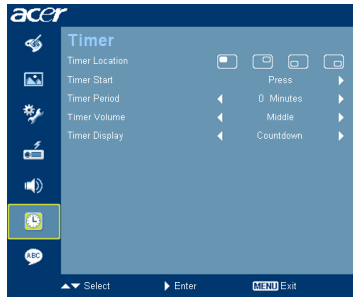
- "Universal Password (Sandi Universal)" 6-digit yang tertera pada Kartu Keamanan (periksa aksesori di kotak). Sandi unik ini adalah angka yang akan diterima proyektor setiap saat, apapun sandi administratornya.
- Jika nomor dan kartu keamanan ini hilang, hubungi pusat layanan Acer.

	Lock User Startup Screen (Kunci Layar Pengaktifan Pengguna) • Lock User Startup Screen (Kunci Layar Pengaktifan Pengguna) default adalah "OFF (Tidak Aktif)". Jika kunci layar pengaktifan pengguna dalam posisi "ON (Aktif)", maka pengguna tidak lagi dapat mengubah layar pengaktifan dan mencegah pengguna lain untuk mengubahnya. Pilih "OFF (Tidak aktif)" untuk membuka kunci layar pengaktifan.
VGA OUT (Standby) (VGA OUT (Siaga))	• Default adalah "Off" (Tidak aktif). Pilih "On" (Aktif) untuk mengaktifkan sambungan VGA OUT.
Reset (Atur Ulang)	• Tekan tombol ▶, lalu pilih "Yes (Ya)" untuk mengembalikan parameter semua menu ke pengaturan default pabrik.
Wireless (Nirkabel)	• Untuk informasi rinci, lihat booklet nirkabel. (hanya untuk P5271i)
Auto Screen (Layar Otomatis)	• Pengaturan default adalah "On (Aktif)", gerakan turun/naik layar elektronik akan terkait dengan daya aktif/tidak aktif pada proyektor. (hanya untuk P5271n)
LAN	• Default adalah "Off" (Tidak Aktif). Pilih "On" (Aktif) untuk mengaktifkan sambungan LAN. (Hanya untuk 5271i/P5271n)
LAN IP/Mask	• Tentukan alamat IP dan Mask. (Hanya untuk P5271i/P5271n)

Audio

Volume	• Tekan ◀ untuk memperkecil volume suara. • Tekan ▶ untuk memperbesar volume suara.
Mute (Diam)	• Pilih "On (Aktif)" untuk menonaktifkan volume suara. • Pilih "Off (Tidak Aktif)" untuk mengembalikan volume suara.
Power On/Off Volume (Volume Daya Aktif/ Tidak Aktif)	• Pilih fungsi ini untuk mengatur volume suara peringatan saat proyektor diaktifkan atau dinonaktifkan.
Alarm Volume (Volume Suara Alarm)	• Pilih fungsi ini untuk mengatur volume suara setiap tanda peringatan.

Timer



Timer Location (Lokasi Timer)	• Pilih lokasi timer pada layar.
Timer Start (Mulai Timer)	• Tekan ▶ untuk memulai atau menghentikan timer.
Timer Period (Periode Timer)	• Tekan ◀ atau ▶ untuk mengatur periode timer.
Timer Volume (Volume Suara Timer)	• Pilih fungsi ini untuk mengatur volume suara peringatan jika fungsi timer diaktifkan dan waktu tercapai.
Timer Display (Tampilan Timer)	• Tekan ◀ atau ▶ ke mode timer pilihan yang akan ditampilkan pada layar.

Language (Bahasa)

Language (Bahasa)	Pilih menu OSD multibahasa. Gunakan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih bahasa menu yang dikehendaki. • Tekan ▶ untuk mengkonfirmasi pilihan.

Lampiran

Mengatasi masalah

Jika Anda mengalami masalah dengan proyektor Acer, lihat panduan dalam 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	• Sambungkan seperti yang dijelaskan pada bagian "Persiapan". • Pastikan tidak ada pin konektor yang tertekuk atau patah. • Pastikan lampu proyektor telah diinstal 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))	• Tekan "RESYNC (Sinkronisasi ulang)" pada remote control atau panel kontrol.
		• Untuk tampilan gambar yang tidak sempurna:
		  • Buka "My Computer", "Control Panel", lalu klik dua kali ikon "Display".
		  • Pilih tab "Settings".
		  • Pastikan bahwa pengaturan resolusi layar Anda lebih rendah dari atau sama dengan UXGA (1600 x 1200).
		  • Klik tombol "Advanced Properties".
		Jika masalah tetap muncul, ganti layar monitor yang Anda gunakan, kemudian ikuti langkah-langkah di bawah ini:
		  • Pastikan bahwa 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" di bawah kotak SP, lalu pilih mode resolusi yang Anda perlukan bawah kotak "Models".
		  • Pastikan bahwa pengaturan resolusi layar monitor lebih rendah dari atau sama dengan UXGA (1600 x 1200).

3	Gambar ditampilkan sebagian, bergulir, atau tidak sempurna (untuk notebook)	• Tekan "RESYNC (Sinkronisasi ulang)" pada remote control atau panel kontrol.
		• Untuk tampilan gambar yang tidak sempurna:
		  • 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 tidak ada respons pada monitor, aktifkan ulang semua peralatan termasuk proyektor.

4	Layar komputer notebook tidak menampilkan presentasi Anda	• Jika Anda menggunakan notebook berbasis Microsoft® Windows®: Sebagian PC notebook dapat menonaktifkan layar sendiri saat perangkat layar kedua digunakan. Setiap perangkat memiliki cara berbeda untuk diaktifkan kembali. 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 "Aktif".
5	Gambar tidak stabil atau berkedip	• Atur "Anti Goyang" untuk memperbaikinya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian "Gambar". • Ubah pengaturan kepekatan warna layar pada komputer Anda.
6	Gambar memiliki garis vertikal berkedip	• Gunakan "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	• Pastikan penutup lensa telah dilepas. • Sesuaikan pengatur fokus pada lensa proyektor. • Pastikan layar proyeksi berada dalam jarak yang seharusnya, yakni 4,9 to 32,4 kaki (1,5 hingga 9,9 meter) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) dari proyektor dan 4.9 hingga 27.6 kaki (1.5 hingga 8.4 meter) (P5390W) 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"	Untuk menampilkan DVD anamorfik (gambar distorsi) atau dengan rasio aspek 16:9, Anda harus membuat pengaturan berikut ini: • Untuk menampilkan teks DVD berformat 4:3, ubah ke format 4:3 dalam OSD proyektor. • Jika gambar masih 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	• Atur gelang zoom di bagian atas proyektor. • Ubah jarak proyektor lebih dekat atau lebih jauh dari layar. • Tekan "MENU" pada remote control atau panel kontrol. Buka "Gambar --> Rasio Aspek", kemudian coba pengaturan lain.
10	Gambar memiliki sisi yang miring	• Bila perlu, ubah posisi proyektor sehingga menghadap ke tengah layar. • Tekan tombol "Keystone ⏢ / ⏢" pada OSD atau remote control hingga semua sisi sejajar secara vertikal.
11	Gambar terbalik	• Pilih "Gambar --> Proyeksi"dari OSD dan atur arah proyeksi.

Masalah Pada Proyektor

#	Masalah	Solusi
1	Proyeksi tidak memberikan respons terhadap semua kontrol	Bila perlu, matikan proyektor, lalu lepaskan kabel daya dan tunggu sekitar 30 detik sebelum menghidupkan kembali.
2	Lampu terbakar atau mengeluarkan bunyi keras	Saat mencapai akhir masa pakainya, lampu akan terbakar dan mengeluarkan bunyi yang keras. Jika ini terjadi, proyektor tidak dapat dihidupkan hingga modul lampu diganti. Untuk mengganti lampu, ikuti prosedur pada bagian "Mengganti Lampu".

Pesan peringatan OSD

#	Masalah	Pesan Peringatan
1	Pesan	Fan Fail (Kipas Rusak) - kipas sistem tidak berfungsi. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projector Overheated (Proyektor Terlalu Panas) - proyektor melampaui suhu operasional yang disarankan dan harus didiamkan agar dingin sebelum digunakan kembali. Periksa juga penyaring debu jika telah dipasang. Jika penyaring penuh debu, bersihkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Membersihkan dan mengganti penyaring debu". Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Ganti lampu - lampu hampir mencapai masa pakai maksimum. Anda harus segera menggantinya. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

Daftar Keterangan LED & Alarm

Status LED

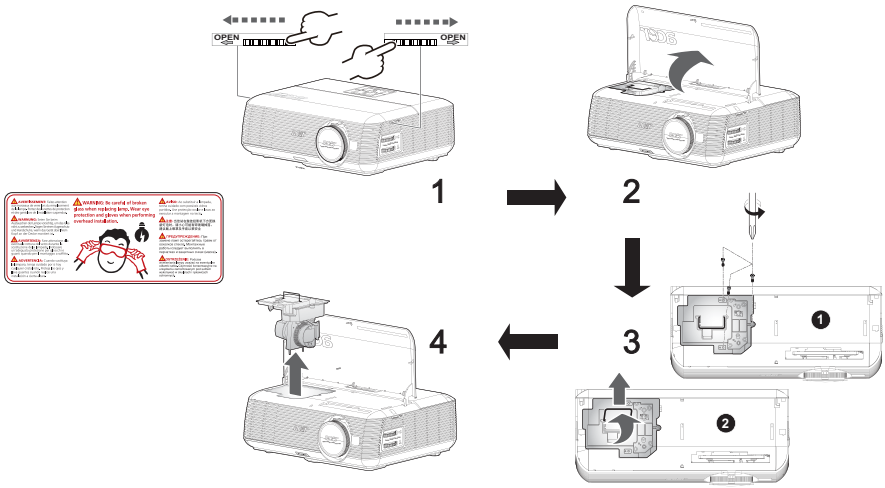
Pesan	LED Lampu	LED Suhu	LED Daya	
	Merah	Merah	Merah	Biru
Siaga (kabel daya terpasang)	--	--	V	--
Tombol daya HIDUP	--	--	--	V
Coba ulang lampu	--	--	--	Berkedip cepat
Mati (status pendinginan)	--	--	Berkedip cepat	--
Mati (pendinginan selesai)	--	--	V	--
Kesalahan (thermal tidak berfungsi)	--	V	--	V
Kesalahan (kunci kipas tidak berfungsi)	--	Berkedip cepat	--	V
Kesalahan (lampu rusak)	V	--	--	V
Kesalahan (Lingkaran warna tidak berfungsi)	Berkedip cepat	--	--	V

Mengganti Lampu

Gunakan obeng untuk melepaskan sekrup pada 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 30 menit sebelum Anda mengganti lampu.

Peringatan: Tempat lampu sangat panas! Diamkan agar dingin sebelum Anda mengganti lampu.



Untuk mengganti lampu

1 Matikan proyektor dengan menekan tombol daya.
2 Diamkan proyektor minimal 30 menit agar dingin.
3 Lepaskan kabel daya .
4 Cari tombol "OPEN (BUKA)"di kedua sisi proyektor, kemudian tekan bersamaan. (Gambar #1)
5 Buka penutup atas. (Gambar #2)
6 Lepaskan baut yang menahan modul lampu❶, kemudian buka panel lampu❷. (Gambar #3)
7 Tarik keluar modul lampu dengan kuat. (Gambar #4)

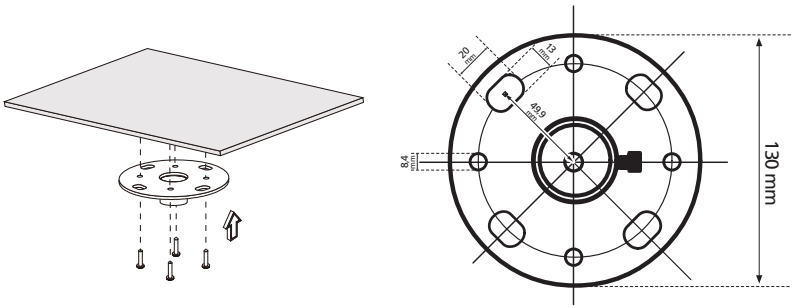
Untuk memasang kembali modul lampu, lakukan langkah sebelumnya dengan urutan terbalik.

Peringatan: Untuk mengurangi risiko cedera diri, jangan jatuhkan modul lampu atau jangan sentuh bola lampu. Bila terjatuh, pecahan bola lampu dapat mengakibatkan cedera.

Pemasangan Di Langit-langit

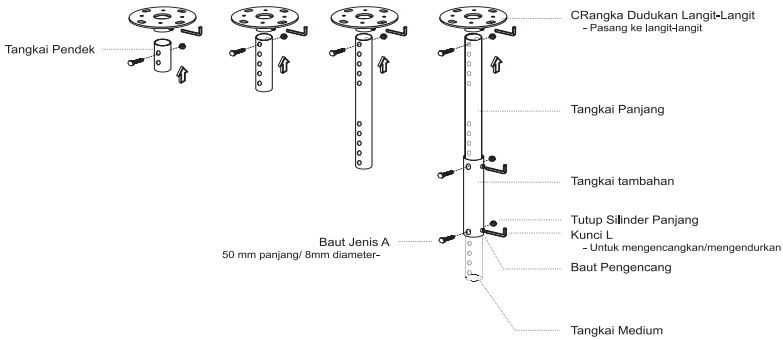
Bila Anda ingin memasang proyektor di langit-langit, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

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

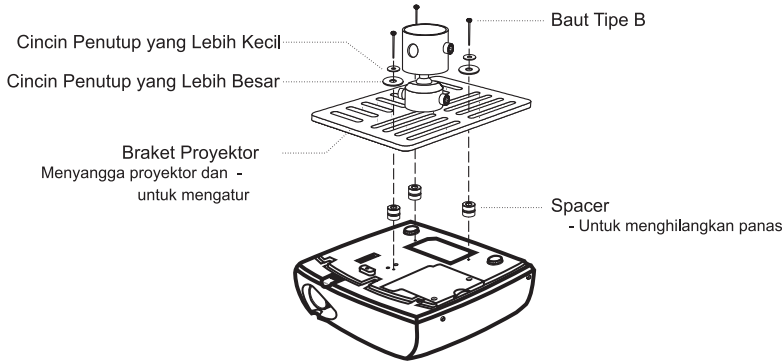


Catatan: Sekrup tidak diberikan bersama produk. Dapatkan sekrup yang sesuai dengan struktur langit-langit Anda.

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

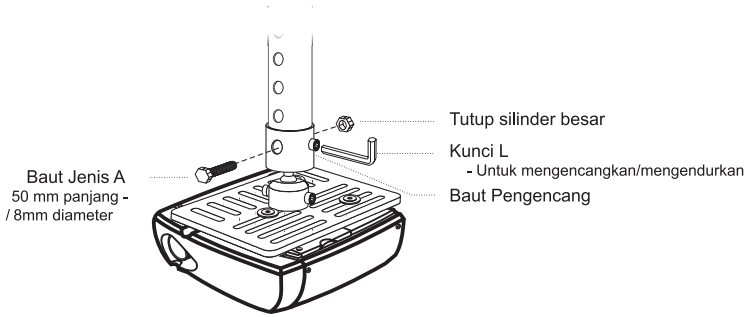


3 Gunakan sekrup dengan jumlah memadai yang sesuai dengan ukuran proyektor untuk menahan proyektor pada braket pemasangan langit-langit.

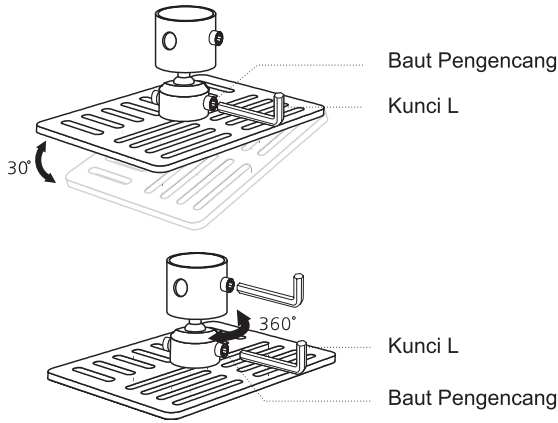


Catatan: Sebaiknya beri jarak yang memadai antara braket dan proyektor agar panas dapat menyebar. Gunakan dua cincin penutup untuk pengencangan tambahan, bila perlu.

4 Pasang braket proyektor ke tangkai langit-langit.

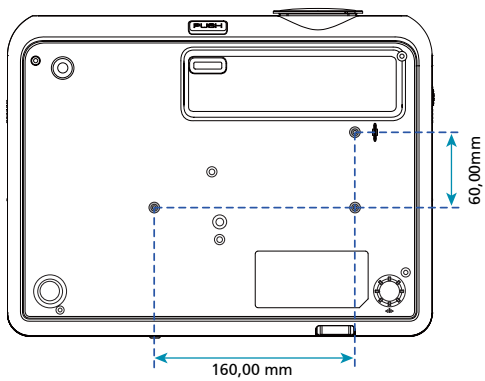


5 Atur untuk mendapatkan sudut dan posisi yang sesuai.



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

Model	Sekrup Jenis B		Jenis Cincin Penutup	
	Diameter (mm)	Panjang (mm)	Besar	Kecil
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Spesifikasi

Spesifikasi yang diberikan di bawah ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk spesifikasi aktual, lihat spesifikasi pemasaran yang disediakan Acer.

Sistem proyeksi	DLP®
Resolusi	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Asli: XGA (1024 x 768), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W: Asli: WXGA (1280 x 800), 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	4:3 (asli), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Penuh/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
Warna yang dapat ditampilkan	1,07 miliar warna
Lensa proyeksi	F/ 2.41-3.2 , f = 18.39 mm - 29.42 mm, 1,6X lensa zoom manual (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Ukuran layar proyeksi (diagonal)	28" (0.71 m) - 300" (7.62 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 33" (0.84m) - 300" (7.62 m) (P5390W)
Jarak proyeksi	4.9' (1.5 m) - 32.4' (9.9 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 4.9' (1.5m) - 27.6' (8.4m) (P5390W)
Rasio sorotan	61"@2 m (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71"@2 m (1.30 – 2.11:1) (P5390W)
Kecepatan pindai horizontal	30 k - 100 kHz
Kecepatan pindai awal vertikal	50 - 120 Hz
Jenis lampu	P5271/P5271i/P5271n: Lampu 230W yang dapat diganti oleh pengguna P5290/P5390W: Lampu 280W yang dapat diganti oleh pengguna
Koreksi Keystone	+/- 40 derajat
Audio	Speaker internal dengan output 2 W x 1
Berat	4.5 kg (9.6 lbs.)
Dimensi (P x L x T)	341 mm x 120 mm x 261 mm (13.4" x 4,7" x 10.3")
Remote control	Fungsi penunjuk laser
Digital Zoom	2X
Catu daya	Input AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Pemakaian daya	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Suhu operasional	5°C hingga 35°C / 41°F hingga 95°F

Konektor I/O	• Soket daya x1 • Input VGA x2 • Input komposit x1 • Composite video x1 • Output VGA x1 • HDMI x1 • DVI-D x1: dengan dukungan HDCP • Output audio soket telepon x1 • Konektor dim min 3-n RS232 x1 • USB x1: untuk remote control komputer **Komponen di bawah ini hanya untuk P5271i:** • Antena nirkabel x2 • RJ45 x 1 • Output audio x1 **Komponen di bawah ini hanya untuk P5271n:** • RJ45 x 1 • Soket DC x1
Isi kemasan standar	• Kabel daya AC x1 • Kabel VGA x1 • Kabel DVI-D x1 • Kabel video komposit x1 • Remote control x1 • Baterai x2 (untuk remote control) • Panduan Pengguna (CD-ROM) x2 (CD Nirkabel untuk P5271i) • Panduan ringkas x2 (Panduan Ringkas Nirkabel untuk P5271i) • Kartu keamanan x1 • Tas x1 • Antena nirkabel x2 (untuk P5271i) • Unit Baterai dengan drive praktis PnS x1 (untuk P5271i)

* Bentuk dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Mode kompatibilitas

A. VGA Analog

1 Analog VGA - Sinyal PC

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
VGA	640x480	60	31.47
	640x480	72	37.86
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.27
	640x480	119,51	61.60
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.88
	800x600	72	48.08
	800x600	75	46.88
	800x600	85	53.67
	800x600	119,85	77.20
XGA	1024x768	60	48.36
	1024x768	70	56.48
	1024x768	75	60.02
	1024x768	85	68.67
	1024x768	119,804	98.80
SXGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50
	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	63.98
	1280x1024	72	77.90
	1280x1024	75	79.98
	1280x1024	85	91.15
QuadVGA	1280x960	60	60.00
	1280x960	75	75.00
SXGA+	1400x1050	60	65.32
UXGA	1600x1200	60	75.00
PowerBook G4	640x480	60	31.50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35.00
PowerBook G4	800x600	60	37.88
PowerBook G4	1024x768	60	48.36
PowerBook G4	1152x870	75	68.68
PowerBook G4	1280x960	75	75.20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.30

2 Analog VGA - Fase Extended Wide

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
WXGA	1280x768	60	47.78
	1280x768	75	60.29
	1280x768	85	68.63
	1280x720	60	44.80
	1280x800	60	49.60
	1440x900	60	55.90
	1680x1050	60	65.30
	1366x768	60	47.71
	1920x1080	60	66.60
	1024x600	60	37.30

3 Analog VGA - Sinyal Komponen

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
480p	720x480	59.94	31.47
576p	720x576	50	31.25
720p	1280x720	60	45.00
720p	1280x720	50	37.50
1080i	1920x1080	60 (30)	33.75
1080i	1920x1080	50 (25)	33.75
1080p	1920x1080	60	67.50
1080p	1920x1080	50	56.26

B. DVI Digital (N/A)

C. HDMI Digital

1 HDMI - Sinyal PC (sama seperti DVI)

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
VGA	640x480	60	31.47
	640x480	72	37.86
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.27
	640x480	119.51	61.61
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.88
	800x600	72	48.08
	800x600	75	46.88
	800x600	85	53.67

	800x600	119.85	77.20
XGA	1024x768	60	48.36
	1024x768	70	56.48
	1024x768	75	60.02
	1024x768	119.804	98.80
	1152x864	75	67.50
	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	64.00
	1280x1024	72	77.90
	1280x1024	75	79.98
	1280x1024	85	91.15
	1280x960	75	75.00
PowerBook G4	640x480	60	31.50
PowerBook G4	640x480	66.6 (67)	35.00
PowerBook G4	800x600	60	37.88
PowerBook G4	1024x768	60	48.36
PowerBook G4	1152x870	75	68.68
PowerBook G4	1280x960	75	75.20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.30

2 HDMI - Fase Extended Wide (sama seperti DVI)

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
WXGA	1280x768	60	47.78
	1280x768	75	60.29
	1280x768	85	68.63
	1280x720	60	44.80
	1280x800	60	49.60
	1440x900	60	55.90
	1680x1050	60	63.30
	1366x768	60	47.71
	1920x1080	60	66.60
	1024x600	60	37.30

3 HDMI - Sinyal Video

Mode	Resolusi	Frekuensi V. [Hz]	Frekuensi H. [KHz]
480i	**720x480(1440x480)**	**59.94 (29.97)**	**27.00**
480p	720x480	59.94	31.47
576i	**720x576(1440x576)**	**50 (25)**	**27.00**
576p	720x576	50	31.25
720p	1280x720	60	45.00
720p	1280x720	50	37.50
1080i	1920x1080	60 (30)	33.75
1080i	1920x1080	50 (25)	33.75
1080p	1920x1080	60	67.50
1080p	1920x1080	50	56.26
	Frekuensi H.:	30k~100kHz	
	Frekuensi V.:	50~120Hz	

Informasi peraturan dan keselamatan

Informasi FCC

Perangkat ini telah diuji coba dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital Kelas B berdasarkan peraturan FCC Bab 15. Batasan 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 mengakibatkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk.

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

- Ubah arah atau lokasi antena penerima.
- Jauhkan letak perangkat dan unit penerima.
- Sambungkan perangkat ke stopkontak di sirkuit berbeda dari yang digunakan unit penerima.
- Untuk bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/televisi yang berpengalaman.

Perhatian: Kabel terlindung

Semua sambungan ke perangkat komputer lain harus dibuat menggunakan kabel terlindung untuk mempertahankan kesesuaian dengan peraturan FCC.

Perhatian: Perangkat periferal

Untuk mematuhi batas Kelas B, hanya periferal (perangkat input/output, terminal, printer, dll.) bersertifikat yang boleh dipasang ke peralatan ini. Pengoperasian yang menggunakan periferal tidak bersertifikat cenderung mengakibatkan interferensi terhadap penerimaan gelombang radio dan TV.

Perhatian

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

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini mematuhi Peraturan FCC Bab 15. Pengoperasian harus memenuhi dua ketentuan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh mengakibatkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian tidak diinginkan.

Perhatian: Pengguna di Kanada

Perangkat digital Kelas B ini mematuhi Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

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

a Informasi umum
Pengoperasian harus memenuhi dua ketentuan berikut:
1. Perangkat ini tidak boleh mengakibatkan interferensi, dan
2. Perangkat ini harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian tidak diinginkan.

b Pengoperasian pada frekuensi 2,4 GHz
Untuk mencegah interferensi gelombang radio pada layanan resmi, perangkat ini ditujukan untuk beroperasi 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.

Sesuai dengan sertifikasi peraturan di Rusia

ME61

Informasi peraturan perangkat radio

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

Umum

Produk ini sesuai dengan standar frekuensi radio dan keselamatan di negara atau kawasan manapun yang telah menyetujui penggunaannya secara nirkabel. Tergantung pada konfigurasi, produk ini mungkin dapat atau tidak 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 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 (Berlaku untuk unit mouse keyboard nirkabel non-bluetooth)
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Pasal 3.2 Penggunaan Spektrum**
  - EN301 440-2 V1.1.2 (Berlaku untuk unit mouse keyboard nirkabel non-bluetooth)
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Berlaku untuk RLAN 5GHz berperforma tinggi)

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, Inggris, Estonia, Latvia, Lithuania, Polandia, Hongaria, Republik Ceko, Republik Slowakia, Slovenia, Siprus, dan Malta. Penggunaan diperbolehkan di berbagai negara di Uni Eropa, serta 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:	**DNX0811/DNX0814/DWX0815**
Machine Type:	**P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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, e-mail:easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	**Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**DNX0811/DNX0814/DWX0815**
Machine Type:	**P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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, AS/NZS CISPR22, Class B
-. EN55024
-. EN61000-3-2 Class A
-. EN61000-3-3

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

-. EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.

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
  - -. EN62311

- **Article 3.1(b) EMC**
  - -. EN301 489-1
  - -. EN301 489-17

- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - -. EN300 328
  - -. EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009 -
Date