Acer projektors

P1165/P1165P/P1265/P1265P/ P5260i/P5270/P5280/P5370W sērija Lietotāja rokasgrāmata

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Visas tiesības aizsargātas.

Acer projektora, P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280/P5370W sērijas, Lietotāja rokasgrāmata
Oriģinālais izdevums: 11/2007

Informācija šajā publikācijā var periodiski tikt mainīta bez pienākuma par šādu pārskatīšanu vai izmaiņām kādu informēt. Šādas izmaiņas tiks iekļautas šīs rokasgrāmatas jaunajos izdevumos vai papildu dokumentos un publikācijās. Šis uzņēmums neuzņemas nekādas saistības vai garantijas, tiešas vai netiešas, attiecībā uz saturu un speciāli atrunā netiešas garantijas attiecībā uz komerciālo derīgumu vai noderību specifiskam nolūkam.

Ierakstiet modeļa numuru, sērijas numuru, pirkšanas datumu un pirkšanas vietu zemāk paredzētajā vietā. Sērijas numurs un modeļa numurs atrodas uz etiķetes, kas uzlīmēta Jūsu projektoram. Visā sarakstē par Jūsu ierīci ir jāiekļauj sērijas numurs, modeļa numurs un informācija par pirkumu.

Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst reproducēt, saglabāt izgūšanas sistēmā vai pārsūtīt jebkādā formā vai ar jebkādiem līdzekļiem, elektroniski, mehāniski, ar fotokopēšanu, ierakstīšanu vai citādi, bez iepriekš saņemtas Acer Incorporated rakstiskas atļaujas.

Acer projektors, P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280/P5370W sērija

Modeļa numurs: _____

Sērijas numurs: _____

Pirkšanas datums: _____

Pirkšanas vieta: _____

Acer un Acer logotips ir Acer Incorporated reģistrētas preču zīmes. Citu uzņēmumu preču nosaukumi vai preču zīmes šeit tiek lietotas tikai identificēšanas nolūkiem un pieder attiecīgajiem uzņēmumiem.

"HDMI™, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes."

Informācija Jūsu drošībai un ērtībai

Rūpīgi izlasiet šos norādījumus. Saglabājiet šo dokumentu izmantošanai nākotnē. Ievērojiet visus brīdinājumus un norādījumus produkta marķējumā.

Produkta izslēgšana pirms tīrīšanas

Pirms tīrīšanas atvienojiet šo produktu no barošanas ligzdas. Neizmantojiet šķidrus vai aerosola veida tīrīšanas līdzekļus. Tīrīšanai izmantojiet samitrinātu drāniņu.

Brīdinājums par spraudni kā atslēgšanas ierīci

Pieslēdzot vai atslēdzot ierīci no ārējā barošanas avota, ievērojiet šādus norādījumus:

- Instalējiet barošanas bloku pirms barošanas auklas pieslēgšanas maiņstrāvas tīklam.
- Pirms barošanas bloka atvienošanas no projektora, izvelciet barošanas auklas spraudni no maiņstrāvas ligzdas.
- Ja sistēmai ir vairāki barošanas avoti, atslēdziet barošanu no sistēmas, atvienojot visas barošanas auklas no barošanas avotiem.

Brīdinājums par pieejamību

Pārliecinieties, vai ligzda, kurai Jūs pieslēdzat barošanas auklu, ir viegli pieejama un atrodas cik vien iespējams tuvu ierīces operatoram. Kad Jums ir jāatslēdz barošana no ierīces, pārliecinieties, vai barošanas auklas spraudnis ir izvilkts no elektrības ligzdas.

Uzmanību!

- Nelietojiet šo produktu ūdens tuvumā.
- Šo produktu nedrīkst novietot uz nestabiliem ratiem, statīviem vai galdiem. Ja produkts nokrīt zemē, tas var gūt nopietnus bojājumus.
- Spraugas un atveres ir paredzētas ventilācijai, lai produkts noturīgi darbotos un tiktu pasargāts no pārkaršanas. Šīs atveres nedrīkst aizsprostot vai aizsegt. Šīs atveres nekad nedrīkst aizsegt, noliekot produktu uz gultas, dīvāna, tepiķa vai citām līdzīgām virsmām.

Šo produktu nedrīkst novietot uz radiatora vai siltā gaisa pieplūdes režģa vai tā tuvumā, kā arī noslēgtā mēbelē, ja tai nav nodrošināta pienācīga vēdināšana.

- Nekad nebāziet jebkāda veida priekšmetus korpusa spraugās, jo tie var pieskarties punktiem ar augstu spriegumu vai izsaukt īsslēgumu, izraisot ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nelejiet uz produkta vai tajā iekšā jebkādu šķidrumu.
- Lai izvairītos no iekšējo komponentu bojājumiem un novērstu bateriju sūci, nelieciet produktu uz vibrējošas virsmas.

- Nekad nelietojiet to sportam vai vingrošanai paredzētā vietā vai vibrāciju tuvumā, kas, iespējams, izraisīs negaidītu īsslēgumu vai sabojās rotējošas ierīces, spuldzi.

Elektriskās strāvas izmantošana

- Šo produktu drīkst pieslēgt tikai tādiem barošanas avotiem, kādi ir norādīti uz marķējuma plāksnītes. Ja neesat pārliecināti par Jums pieejamā elektrotīkla parametriem, pajautājiet vietējam ierīces izplatītājam vai vietējai kompānijai, kas piegādā enerģiju.
- Nepieļaujiet jebkādu priekšmetu atrašanos uz barošanas auklas. Nenovietojiet šo produktu tur, kur cilvēki var uzkāpt uz auklas.
- Ja šo produktu lieto ar pagarinātāju, pārliecinieties, vai pagarinātājam pieslēgto ierīču kopējais strāvas patēriņš nepārsniedz pagarinātājam uzrādīto nominālo strāvu. Bez tam pārbaudiet, vai visu tīkla ligzdai pieslēgto ierīču patēriņš nepārsniedz drošinātāja pieļaujamo strāvu.
- Nepārslogojiet barošanas līniju, kontaktjoslu vai ligzdu, pieslēdzot pārāk lielu ierīču skaitu. Kopējā sistēmas slodze nedrīkst pārsniegt 80 % no nozarlīnijas nominālā lieluma. Ja izmanto kontaktjoslas, slodze nedrīkst pārsniegt 80 % no kontaktjoslas ieejas rādītāja.
- Šī produkta maiņstrāvas adapteris ir aprīkots ar trīsvadu iezemētu spraudni. Šis spraudnis ir piemērots tikai ligzdai ar zemējumu. Pirms maiņstrāvas adaptera pieslēgšanas pārliecinieties, vai maiņstrāvas tīkla ligzda ir atbilstoši iezemēta. Nepieslēdziet šo spraudni neiezemētai ligzdai. Uzziniet sīkāk no Jūsu elektriķa.

Uzmanību! Iezemējuma kontakts ir drošības elements. Lietojot ligzdu bez pareiza iezemējuma, iespējams gūt strāvas triecienu un/vai ievainojumu.

Piezīme: Iezemējuma kontakts nodrošina arī labu aizsardzību pret negaidītu troksni, ko rada citas tuvumā esošas elektroierīces, kas var traucēt šī produkta darbību.

- Lietojiet šo produktu tikai ar piegādāto barošanas auklas komplektu. Ja Jums ir jānomaina barošanas auklas komplekts, pārliecinieties, vai jaunais barošanas auklas komplekts apmierina šādas prasības: atvienojams, UL sarakstā iekļauts/ar CSA sertifikātu, tips SPT-2, nominālā strāva minimums 7A pie 125V, VDE vai ekvivalenta atļauja, maksimālais garums 4,6 metri (15 pēdas).

Produkta serviss

Nemēģiniet paši veikt šī produkta servisu, jo, atverot vai noņemot vākus, varat nonākt saskarē ar bīstama sprieguma punktiem vai citiem riskiem. Visus servisa darbus uzticiet kvalificētiem speciālistiem.

Atvienojiet šo produktu no barošanas ligzdas un nododiet kvalificētam servisam šādos gadījumos:

- barošanas aukla vai spraudnis ir bojāti, sagriezti vai apdeguši
- produktā ir ieliets šķidrums
- produkts bijis pakļauts lietus vai ūdens iedarbībai
- produkts ir nomests zemē vai tā korpuss ir bojāts
- produkta darbība ir manāmi mainījusies, kas norāda uz servisa nepieciešamību
- produkts nedarbojas normāli, lai gan tiek ievēroti lietošanas norādījumi.

Piezīme: Regulējiet tikai tos vadības elementus, kam doti lietošanas norādījumi, jo nepareiza citu vadības elementu regulēšana var radīt bojājumu, un bieži vien prasa kvalificēta tehniķa ilgstošu darbu, lai atjaunotu produkta normālu stāvokli.

Uzmanību! Drošības apsvērumu dēļ, pievienojot vai nomainot komponentus, neizmantojiet neatbilstošas daļas. Par daļu iegādes iespējām konsultējieties ar pārdevēju.

Jūs ierīcē un tās papildinājumos var būt sīkas daļas. Glabājiet tās vietā, kur nevar piekļūt mazi bērni.

Papildu drošības informācija.

- Neskatieties projektora objektīvā, kad lampa ir ieslēgta. Spilgtā gaisma var bojāt acis.
- Vispirms ieslēdziet projektoru, pēc tam signāla avotus
- Nenovietojiet produktu šādās vietās:
  - Slikti vēdinātā vai šaurā telpā. Nepieciešams nodrošināt vismaz 50 cm lielu brīvu attālumu no sienām un brīvu gaisa apmaiņu ap projektoru.
  - Vietas, kur var izveidoties pārāk augsta temperatūra, piemēram, automobilī ar slēgtiem logiem.
  - Vietas ar pārmērīgu mitrumu, putekļiem vai cigarešu dūmiem, kas var bojāt optiskos komponentus, saīsināt darba mūžu un padarīt attēlu tumšāku.
  - Vietas pie ugunsgrēka signalizācijas ierīcēm.
  - Vietas, kur apkārtējā temperatūra pārsniedz 40 ºC/104 ºF.
  - Vietas, kas atrodas augstāk par 3000 m (10000 pēdām).
- Ja projektors nedarbojas normāli, nekavējoties atvienojiet to no barošanas tīkla. Nedarbiniet projektoru, ja no tā nāk dūmi, neparastas skaņas vai smakas. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas triecienu. Šādā gadījumā, nekavējoties atslēdziet ierīci, un vērsieties pie pārdevēja.
- Neturpiniet lietot šo produktu, ja tas ir saplīsis vai nomests zemē. Šādā

gadījumā nododiet to pārdevējam pārbaudei.

- Nevērsiet projektora objektīvu pret sauli. Tas var izsaukt aizdegšanos.
- Izslēdzot projektoru, pārliecinieties vai projektors ir pabeidzis atdzesēšanas ciklu, pirms atvienojat to no barošanas tīkla.
- Darbības laikā, strauji neizslēdziet projektoru vai neatvienojiet to no barošanas. Tas var izsaukt lampas bojājumu, aizdegšanos, strāvas triecienu vai citas nepatikšanas. Vislabāk pagaidīt, kamēr apstājas ventilators, un tad izslēgt galveno barošanas slēdzi.
- Nepieskarieties gaisa izplūdes režģim un apakšējai plāksnei, kas sakarst.
- Vajadzības gadījumā regulāri iztīriet gaisa filtru. Ja filtra/ventilatora spraugas ir aizsērējušas ar netīrumiem vai putekļiem, temperatūra ierīces iekšpusē var kāpt un radīt bojājumus.
- Neskatieties uz izplūdes režģi, kad projektors darbojas. Tas var bojāt acis.
- Kad projektors ir ieslēgts, vienmēr atveriet objektīva aizvaru vai noņemiet vāciņu.
- Kad projektors darbojas, neaizsedziet tā objektīvu ar kādu priekšmetu, jo tas var sakarst un deformēties vai pat aizdegties. Lai uz laiku izslēgtu lampu, nospiediet HIDE uz projektora vai tālvadības pults.
- Darba laikā lampa ļoti stipri sakarst. Pirms lampas komplekta izņemšanas nomaiņai, ļaujiet projektoram atdzist apmēram 45 minūtes.
- Neizmantojiet lampas pēc to nominālā darba mūža beigām. Retos gadījumos tas var izraisīt lampas plīšanu.
- Nekad neveiciet lampas vai kāda elektronikas komponenta nomaiņu, ja projektors nav atvienots no tīkla.
- Produkts pats nosaka lampas darba mūža beigas. Lūdzu, noteikti nomainiet lampu, kad parādās brīdinājuma ziņojums.
- Pirms lampas nomaiņas ļaujiet tai atdzist un ievērojiet norādījumus par nomaiņu.
- Pēc lampas moduļa nomaiņas, izvēlnē „Mangement” [Pārvaldība] uz ekrāna atiestatiet funkciju „Lamp Hour Reset” [Lampas darba stundu atiestatīšana].
- Nemēģiniet izārdīt šo projektoru. Iekšpusē ir bīstams augstspriegums, kas var Jūs ievainot. Vienīgā daļa, ko lietotājs var apkopt, ir lampa, kurai ir atsevišķi noņemams vāks. Servisa darbus uzticiet tikai atbilstošiem kvalificētiem speciālistiem.
- Nenovietojiet projektoru vertikāli uz gala. Tā projektors var apkrist, izraisot ievainojumu, vai sabojāties.
- Šis produkts spēj demonstrēt apvērstu attēlu, ja lieto stiprinājumu pie griestiem. Montēšanai pie griestiem lietojiet tikai Acer komplektu, un pārliecinieties, ka tas ir uzlikts droši.

Darba vide bezvadu vadības funkcijas izmantošanai (Opcija)

Uzmanību! Drošības nolūkā izslēdziet visas bezvadu un radio raidīšanas ierīces, kad izmantojas šo ierīci ar turpmāk norādītajiem noteikumiem. Šādas ierīces var ietvert, bet neaprobežojas ar: bezvadu vietējo datortīklu (WLAN), Bluetooth ierīcēm un/vai 3G ierīcēm.

Atcerieties, ka ir jāievēro visi speciālie noteikumi, kas ir spēkā Jūsu apvidū, un vienmēr izslēdziet šo ierīci, ja tās lietošana ir aizliegta, vai ja tā var izraisīt traucējumus vai briesmas. Lietojiet šo ierīci tikai tās normālā darba stāvoklī. Šī ierīce atbilst RF apstarojuma vadlīnijām, ja tā un tās antena atrodas vismaz 1,5 cm (5/8 collas) no ķermeņa. Tajā nedrīkst būt metāls, un to ir jātur augstāk minētajā attālumā no ķermeņa.

Lai sekmīgi pārraidītu datu failus vai ziņojumus, šai ierīcei ir jābūt labas kvalitātes savienojumam ar tīklu. Dažos gadījumos datu failu vai ziņojumu pārraide var aizkavēties, kamēr ir pieejams šāds savienojums.

Pārliecinieties, vai līdz pārraidīšanas beigām tiek ievēroti augstāk minētie norādījumi par attālumu no ķermeņa.

Atsevišķas ierīces daļas ir magnētiskas. Ierīce var pievilkt metāliskus materiālus, un personas ar dzirdes aparātiem nedrīkst tuvināt ierīci tai ausij, kurā ir dzirdes aparāts. Nenovietojiet ierīces tuvumā kredītkartes vai citu magnētisku datu saglabāšanas vidi, jo tajā saglabātā informācija var tikt nodzēsta.

Medicīniskas ierīces

Visu veidu radio raidošo ierīču, ieskaitot mobilos telefonus, darbība var traucēt nepietiekami aizsargātu medicīnisko ierīču darbību. Ja Jums ir neskaidrības, konsultējieties ar ārstu vai medicīniskās ierīces ražotāju, lai noteiktu, vai tā ir pietiekami ekranēta no ārējas RF enerģijas.. Izslēdziet šo ierīci veselības aprūpes iestādēs, ja šajā vietā izliktie noteikumi to norāda. Slimnīcās un veselības aprūpes iestādēs var izmantot iekārtas, kas ir jutīgas pret ārējiem RF raidītājiem.

Elektrokardiostimulatori. Elektrokardiostimulatoru ražotāji iesaka ieturēt vismaz 15,3 cm (6 collu) attālumu starp bezvadu ierīcēm un elektrokardiostimulatoru, lai izvairītos no iespējama elektrokardiostimulatora traucējuma. Šie ieteikumi atbilst Bezvadu tehnoloģijas pētniecības [Wireless Technology Research] neatkarīgo pētījumu rezultātiem. Personām ar elektrokardiostimulatoru ir jārīkojas šādi:

- Vienmēr turiet šo ierīci tālāk nekā 15,3 cm (6 collas0 no elektrokardiostimulatora.
- Ieslēgtu ierīci nenēsājiet Jūsu elektrokardiostimulatora tuvumā. Ja Jums ir aizdomas par traucējumiem, izslēdziet šo ierīci un aizvāciet to.

Dzirdes aparāti. Dažas digitālās bezvadu ierīces var traucēt dažiem dzirdes aprātiem. Ja ir traucējumi, konsultējieties ar servisa pakalpojumu sniedzēju.

Transportlīdzekļi

RF signāli var ietekmēt nepareizi uzstādītas vai nepietiekami ekranētas elektroniskās sistēmas motorizētos transportlīdzekļos, piemēram, elektroniskās degvielas iesmidzināšanas ierīces, elektroniskās pretizslīdes (bremzēšanas) sistēmas, elektroniskās ātruma kontroles sistēmas un gaisa spilvenu sistēmas. Papildu informāciju par savu automobili vai tam pievienotām iekārtām pieprasiet no ražotāja vai tā pārstāvja. Ierīces servisu vai uzstādīšanu automobilī drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Kļūdaina uzstādīšana vai serviss var būt bīstami un var padarīt nederīgu uz ierīci attiecinātu garantiju. Regulāri pārbaudiet, vai visas jūsu automobilī uzstādītās bezvadu ierīces ir pienācīgi uzstādītas un pareizi darbojas. Neglabājiet vai nepārvadājiet degošus šķidrumus, gāzes vai sprāgstošus materiālus vienā nodalījumā ar ierīci, tās daļām vai papildinājumiem. Automobiļos ar gaisa spilveniem atcerieties, ka gaisa spilveni piepūšas ar lielu spēku. Nenovietojiet priekšmetus, ieskaitot uzstādītas vai pārnēsājamas bezvadu ierīces virs gaisa spilveniem vai zonā, kurā var tikt iedarbināts gaisa spilvens. Ja automobilī uzstādītā bezvadu ierīce nav piemērotā vietā, gaisa spilvena nostrādāšana var radīt nopietnus ievainojumus.

Ir aizliegts lietot Jūsu ierīci, lidojot lidmašīnā. Izslēdziet šo ierīci pirms iekāpšanas lidmašīnā. Tālas darbības bezvadu ierīču lietošana lidaparātā var apdraudēt lidaparāta darbību, pārtraukt bezvadu tālruņa tīkla darbību un var būt pretlikumīga.

Potenciāli sprādzienbīstama vide

Izslēdziet Jūsu ierīci, kad esat zonā ar potenciāli sprādzienbīstamu vidi, ievērojiet visas zīmes un norādījumus. Potenciāli sprādzienbīstama vide ietver tādas zonas, kurā Jums parasti iesaka izslēgt automobiļa dzinēju. Šādā vidē dzirksteles var izraisīt sprādzienu, kas izsauc ķermeņa ievainojumus vai pat nāvi. Izslēdziet ierīci degvielas uzpildes vietās, piemēram, pie benzīna sūkņiem degvielas uzpildes stacijās. Ievērojiet radioierīču lietošanas ierobežojumus degvielas noliktavās, glabāšanas un sadales vietās, ķīmiskajās rūpnīcās vai vietās, kur notiek spridzināšanas darbi. Vietas ar potenciāli sprādzienbīstamu vidi bieži, bet ne vienmēr ir marķētas. Tās ietver zemklāja telpas uz kuģiem, ķimikāliju pārkraušanas vai glabāšanas vietas, transportlīdzekļu, kas darbojas ar sašķidrinātu naftas gāzi (piemēram, propānu vai butānu, un vietas, kur gaisā atrodas ķimikālijas vai sīkas daļiņas, piemēram, graudus, putekļus vai metāla pulverus.

Piesardzība klausoties

Lai aizsargātu dzirdi, ievērojiet šos norādījumus.

- Palieliniet skaļumu pakāpeniski, līdz dzirdat skaidri un ērti.
- Nepalieliniet skaļumu pēc tam, kad ausis ir pieradušas.
- Neklausieties skaļu mūziku ilgu laiku.
- Nepalieliniet skaļumu, lai nomāktu apkārtējos trokšņus.
- Samaziniet skaļumu, ja nedzirdat, ko saka apkārtējie cilvēki.

Norādījumi par izmešanu

Neizmetiet šo elektronisko ierīci, kad tā nav vajadzīga, sadzīves atkritumu tvertnē. Lai samazinātu piesārņošanu līdz minimumam un nodrošinātu maksimālu globālās vides aizsardzību, lūdzu, nododiet to otrreizējai pārstrādei. Papildu informācijai par noteikumiem attiecībā uz elektrisko un elektronisko ierīču atkritumiem (WEEE), apmeklējiet **http://global.acer.com/about/sustainability.htm**

Padomi par dzīvsudrabu

Par projektoriem vai elektronikas produktiem, kam ir LCD/CRT monitors vai displejs:

Lampa(s) šāda produkta iekšienē satur dzīvsudrabu, un tās ir jāpārstrādā vai jāizmet atbilstoši vietējiem, apgabala vai valsts likumiem. Ar sīkāku informāciju varat iepazīties Elektronikas ražotāju alianses [Electronic Industries Alliance] vietnē www.eiae.org. Specifisku informāciju par lampu izmešanu varat atrast **www.lamprecycle.org**

Svarīgākais vispirms

Piezīmes par lietošanu

Darīt:

- Produktu izslēgt pirms tīrīšanas.
- Displeja korpusa tīrīšanai lietot mīkstu lupatiņu, kas samitrināta ar maigu deterģentu.
- Atvienot tīkla spraudni no maiņstrāvas ligzdas, ja produktu nelieto ilgāku laiku.

Nedariet:

- Neaizsedziet ierīces spraugas un atveres, kas paredzētas vēdināšanai.
- Nelietojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, vaskus vai šķīdinātājus ierīces tīrīšanai.
- Nelietojiet šādos apstākļos:
    - Ļoti karstā, aukstā vai mitrā vidē.
    - Vietās, kurām var piekļūt pārmērīgs putekļu vai netīrumu daudzums.
    - Pie ierīcēm, kas rada stipru magnētisko lauku.
    - Tiešā saules gaismā.

Piesardzības pasākumi

Lai maksimāli paildzinātu Jūsu ierīces darba mūžu, ievērojiet visus brīdinājumus, piesardzības pasākumus un apkopi, kā ieteikts šajā lietotāja rokasgrāmatā.

Uzmanību!:

- Neskatieties projektora objektīvā, kad lampa ir ieslēgta. Spilgtā gaisma var bojāt acis.
- Lai novērstu aizdegšanos vai strāvas triecienu, nepakļaujiet monitoru lietus vai mitruma iedarbībai.
- Lūdzu, neatveriet un neizjauciet šo produktu, jo tas var izraisīt strāvas triecienu.
- Pirms lampas nomaiņas ļaujiet tai atdzist un ievērojiet norādījumus par nomaiņu.
- Šis produkts pats nosaka lampas darba mūža beigas. Lūdzu, noteikti nomainiet lampu, kad parādās brīdinājuma ziņojumi.
- Pēc lampas moduļa nomaiņas, izvēlnē „Management” [Pārvaldība] uz ekrāna atiestatiet funkciju „Lamp Hour Reset” [Lampas darba stundu atiestatīšana].
- Izslēdzot projektoru, pārliecinieties vai projektors ir pabeidzis atdzesēšanas ciklu, pirms atvienojat to no barošanas tīkla.
- Vispirms ieslēdziet projektoru, pēc tam signāla avotus
- Neturiet aizvērtu objektīva vāciņu, kad projektors darbojas.
- Kad lampas darba mūžs beidzas, tā izdeg un var dot skaļu paukšķi. Ja tas notiek, projektors nebūs ieslēdzams, kamēr netiks nomainīts lampas modulis. Lai nomainītu lampu, ievērojiet norādījumus nodaļā „Lampas nomaiņa”.

Saturs

Informācija Jūsu drošībai un ērtībai iii

Svarīgākais vispirms x

- Piezīmes par lietošanu x
- Piesardzības pasākumi x

Ievads 1

- Produkta raksturojums 1
- Komplekta apskats 2
- Projektora virsskats 3
  - Projektora kopskats 3
  - Vadības panelis 4
  - Tālvadības pults izkārtojums 6

Uzsākot darbu 9

- Projektora pieslēgšana 9
- Projektora pievienošana pie bezvadu funkcijas 10
- Projektora ieslēgšana/izslēgšana 11
  - Projektora ieslēgšana 11
  - Projektora izslēgšana 12
- Projicētā attēla regulēšana 13
  - Projicētā attēla augstuma regulēšana 13
  - Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu 14
  - Kā iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot attālumu un tuvinājumu 18

Lietotāja vadības elementi 22

- Acer Empowering Technology 22
- Izvēlnes displejā uz ekrāna (OSD) 23
- Krāsu iestatīšana 24
- Attēla iestatīšana 25
- Pārvaldības iestatīšana 27
- Audio iestatīšana 29
- Valodas iestatīšana 30

Pielikumi 31

- Traucējumu novēršana 31
- Gaismas diožu (LED) un trauksmes signālu nozīmes 36

Lampas nomaiņa 37
Instalācija pie griestiem 38
Tehniskie dati 41
Savietojamības režīmi 43
Noteikumi un paziņojumi par drošību 48

Ievads

Produkta raksturojums

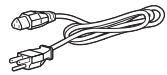
Šis produkts ir viena mikroprocesora DLP® projektors. Tā galvenie raksturojumi ir šādi:

- DLP® tehnoloģija
- P1165/P1165P: Nominālā SVGA izšķirtspēja 800 x 600
  P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280 sērija: Nominālā XGA izšķirtspēja 1024 x 768
  P5370W: Nominālā WXGA izšķirtspēja 1280 x 800
  Atbalstītās proporcijas: 4:3 un 16:9
  Atbalstītās proporcijas (P5370W): Pilns/4:3/16:9/L.Box
- Acer ColorBoost tehnoloģija nodrošina dabiski dzīvas krāsas spilgtiem, dabiskiem attēliem
- Augsts spilgtums un kontrasts
- Daudzpusīgi displeja režīmi (spilgts, standarta, video, BlackBoard (Melnās tāfeles), 1. lietotājs, 2. lietotājs) nodrošina optimālu kvalitāti jebkurā situācijā
- P1165/P1165P/P1265/P1265P:
  NTSC / PAL / SECAM salāgojamība un HDTV (720p, 1080i) atbalsts
  P5260i/P5270/P5280/P5370W sērija:
  NTSC / PAL / SECAM salāgojamība un HDTV (720p, 1080i, 1080p) atbalsts
- Konstrukcija, kad lampa tiek ievietota no augšas, ļauj viegli veikt lampas nomaiņu
- Mazāks strāvas patēriņš un ekonomiskais (ECO) režīms pagarina lampas mūžu
- Empowering taustiņš ļauj piekļūt Acer iespēju tehnoloģijas aprīkojumam (Acer eView, eTimer, eOpening Management) iestatījumu vieglai regulēšanai
- P1165/P1165P/P1265/P1265P: Aprīkoti ar DVI savienojumu, kas atbalsta HDCP
  P5260i/P5270/P5280/P5370W sērija:
  Aprīkoti ar DVI un HDM™ savienojumu, kas atbalsta HDCP
- Uzlabota digitālā formas korekcija optimizē prezentācijas
- Izvēlnes uz ekrāna (OSD) vairākās valodās
- Pilnu funkciju tālvadība
- Manuāli fokusējams projekcijas objektīvs ar 1,1x tuvinājumu
- 2x digitālais tuvinājums un panorāmas funkcija
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS opertētājsistēmu atbalsts

Komplekta apskats

šis projektors tiek piegādāts ar visām tām daļām, kas parādītas zemāk. Pārbaudiet, būtu droši, ka Jūsu ierīce ir pilnā komplektā. Vērsieties pie pārdevēja nekavējoties, ja kāda daļa nav atrodama.

Projektors ar objektīva vāciņu



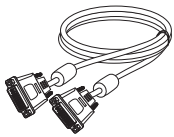
Barošanas aukla

VGA kabelis

Saliktā videosignāla kabelis

Baterijas 2 gab.

Pārnēsāšanas soma



DVI-D kabelis
(P5260i/P5270/P5280/
P5370W sērija)

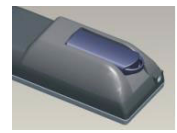
Drošības karte

2 x Lietotāja rokasgrāmata
(Wireless CD P5260i sērijai)

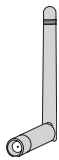
#A #B

Tālvadības pults
(#B modelim P5260i)

2 x Ātrās palaišanas
rokasgrāmata (Wireless CD
P5260i sērijai)



Bateriju bloks ar USB PnS
ārējo diskdzini (P5260i sērijai)

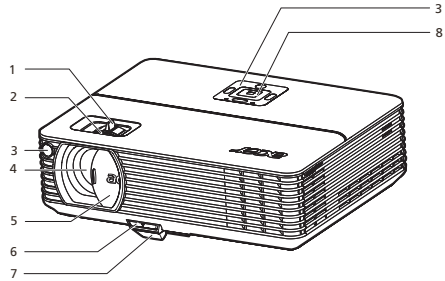


Bezvadu antena
(P5260i sērijai)

Projektora virsskats

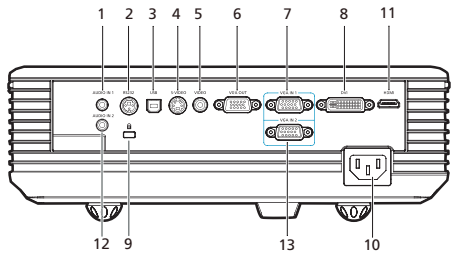
Projektora kopskats

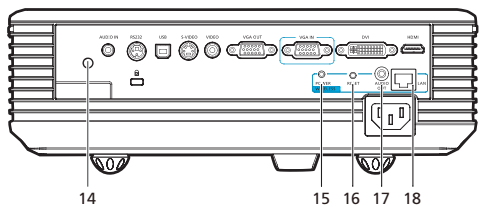
Skats no priekšas / augšas



#	Apraksts	#	Apraksts
1	Tuvinājuma gredzens	5	Objektīva vāciņš
2	Fokusēšanas gredzens	6	Pacēlāja poga
3	Tālvadības uztvērējs	7	Pacēlāja pēda
4	Tuvinājuma lēca	8	Vadības panelis

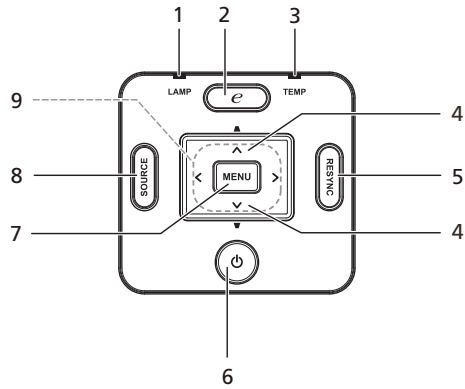
Aizmugure





#	Apraksts	#	Apraksts
1	Audio ieejas konektors (1)	**Zemāk esošais attiecas tikai uz P5270/ P5280/P5370W sērijām:**	
2	RS232 konektors	11	HDMI konektors
3	USB konektors	12	Audio ieejas konektors (2)
4	S-Video ieejas konektors	13	Datora analogā signāla/HDTV/ komponentu video ieejas konektors (2)
5	Saliktā video ievada konektors	**Zemāk esošais attiecas tikai uz P5260i sērijām:**	
6	Monitora cilpas izvada konektors (VGA-ārā)	11	HDMI konektors
7	Datora analogā signāla/HDTV/ komponentu video ieejas konektors (1)	14	Antena
8	DVI ieejas konektors (digitālam signālam ar HDCP funkciju)	15	Barošanas LED bezvadu pultij
9	Kensington™ slēdzenes ports	16	Atiestatīšanas poga
10	Barošanas ligzda	17	Audio izejas konektors bezvadu pultij
11	HDMI konektors	18	LAN (RJ45 ports priekš 10/100M Ethernet)
12	Audio ieejas konektors (2)		

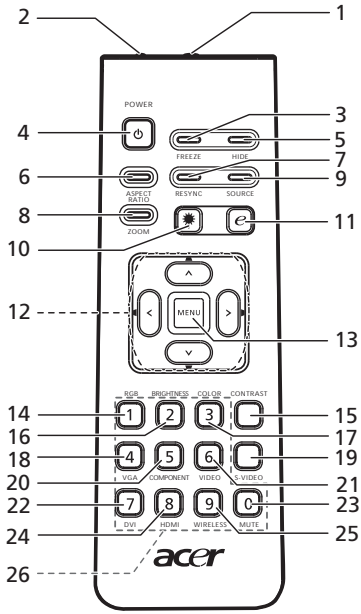
Vadības panelis

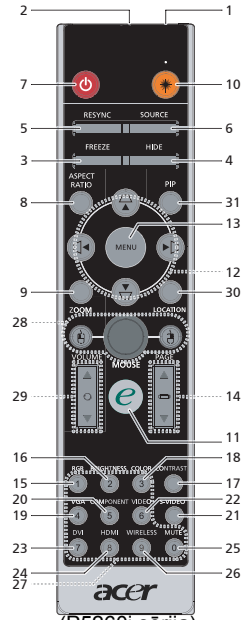


#	Funkcija	Apraksts
1	LAMP	Lampas indikatora gaismas diode
2	Iedarbināšanas poga	Unikālās Acer funkcijas: eOpening, eView, eTimer.
3	TEMP	Temperatūras indikatora gaismas diode
4	Keystone	Pieregulē attēlu, lai kompensētu kropļojumu, ko rada projektora slīpums (± 40 grādi).
5	RESYNC	Automātiski sinhronizē projektoru ar ievadāmā signāla avotu.

#	Funkcija	Apraksts
6	POWER	Skat. funkcijas nodaļā " **Projektora ieslēgšana/izslēgšana**" .
7	IZVĒLNE	• Nospiediet "**IZVĒLNE**", lai parādītu izvēlni uz ekrāna (OSD), atkāptos uz iepriekšējo soli OSD izvēlnes operācijā vai izietu no OSD izvēlnes. • Apstiprina Jūsu izvēli.
8	AVOTS	Nospiediet "**AVOTS**", lai izvēlētos avotus RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV vai HDMI™.
9	Četri virziena izvēles taustiņi	Lieto, ▲ ▼ ◀ ▶ lai izvēlētos vienumus vai veiktu izvēlētā korekcijas.

Tālvadības pults izkārtojums





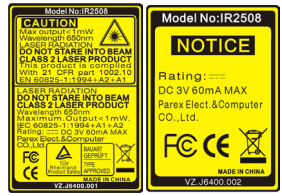
(P5260i sērija)

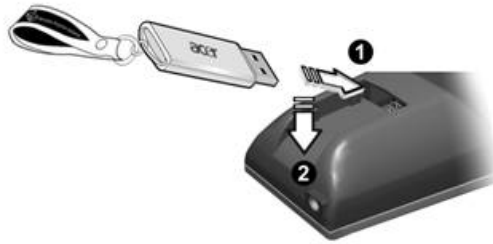
#	Ikona	Funkcija	Apraksts
1		Infrasarkanais raidītājs	Sūta signālus projektoram.
2		Lāzera rādāmkociņš	Nomērķē tālvadības pulti pret projekcijas ekrānu
3		FREEZE	Lai pauzētu attēlu uz ekrāna
4		SLEPT	Uz brīdi izslēdz video. Nospiediet **"SLĒPT"**, lai noslēptu attēlu, nospiediet vēlreiz, lai parādītu attēlu.
5		RESYNC	Automātiski sinhronizē projektoru ar ievadāmā signāla avotu.
6		AVOTS	Nospiediet **"AVOTS"**, lai izvēlētos no: RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite, DVI-D, Video vai HDTV avota.
7		POWER	Skat. funkcijas nodaļā **"Projektora ieslēgšana/izslēgšana"**.
8		ASPECT RATIO	Vēlamās proporcijas izvēlei (Auto/4:3/16:9). Automātisks/Pilns/4:3/16:9/L.Box (P5370W)
9		ZOOM	Pārvieto projektora attēlu tuvāk vai tālāk.
10		Lāzera poga	Vērsiet tālvadības pulti pret projekcijas ekrānu, nospiediet pogu un turiet to nospiestu, lai aktivētu lāzera rādāmkociņu. Šī funkcija netiek atbalstīta Japānas tirgū.
11		Iedarbināšanas poga	Unikālās Acer funkcijas: eOpening, eView, eTimer pārvaldība.
12		KEYSTONE	Pieregulē attēlu, lai kompensētu kropļojumu, ko rada projektora slīpums (± 40 grādi).

#	Ikona	Funkcija	Apraksts
12	^ < > ˅	Cetri virziena izvēles taustiņi	Lietojiet pogas uz augšu, uz leju, pa kreisi un pa labi, lai izvēlētos vienumus vai veiktu izvēlētā korekcijas.
13		IZVĒLNE	• Nospiediet "IZVĒLNE", lai parādītu izvēlni uz ekrāna (OSD), atkāptos uz iepriekšējo soli OSD izvēlnes operācijā vai izietu no OSD izvēlnes. • Apstipriniet Jūsu izvēlētos vienumus.
14		PAGE	Tikai datora režīmam. Lietojiet šo pogu, lai izvēlētos nākošo vai iepriekšējo lapu. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja savienojums ar datoru ir ar USB kabeli.
15		RGB	Nospiediet **"RGB"** īsto krāsu optimizācijai.
16		SPILGTUMS	Nospiediet **"SPILGTUMS"**, lai regulētu attēla spilgtumu.
17		KONTRASTS	Lietojiet opciju **"KONTRASTS"**, lai mainītu starpību starp attēla gaišākajām un tumšākajām daļām.
18		KRĀSA	Nospiediet **"KRĀSA"**, lai regulētu attēla krāsu temperatūru.
19		VGA	Nospiediet **"VGA"**, lai mainītu VGA konektora avotu. Šis konektors atbalsta analogo RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) un RGBsync signālu.
20		KOMPONENTU	Nospiediet **"KOMPONENTU"**, lai mainītu avotu uz komponentu video. Šis savienojums atbalsta YPbPr (480p/576p/720p/1080i) un YCbCr (480i/576i) signālu.
21		S-VIDEO	Avota pārslēgšanai uz S-Video.
22		VIDEO	Avota pārslēgšanai uz SALIKTO VIDEO.
23		DVI	Nospiediet **"DVI"**, lai mainītu avotu uz DVI. Šis savienojums atbalsta digitālo RGB, analogo RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) un HDCP signālu.
24		HDMI™	Avota pārslēgšanai uz HDMI™. (modelim, kam ir HDMI™ konektors)
25		MUTE	Skaņas ieslēgšanai/izslēgšanai.
26		BEZVADU	Nospiediet **"BEZVADU"**, lai parādītu attēlu kas bez vadiem tiek pārraidīts no datora uz projektoru ar "Acer eProjection Management" utilītu. (bezvadu modelim)
27		KeyPad 0~9	Nospiediet **"0~9"** lai ievadītu paroli pie "Drošības iestatījumiem".
28(*)		PELĒS labais/ kreisais klikšķis	Kreisā/labā klikšķa pogas atrodas, attiecīgi, kreisajā un labajā pusē; centrālā poga darbojas kā vairākvirzienu rādāmkociņa poga. Lai iespējotu šo funkciju, dators ar projektoru ir jāsavieno ar USB kabeli.
29(*)		Skaļums	Palielina/samazina skaļumu.
30(*)		VIETA	Izvēlieties izvēlnes izvietojumu displeja ekrānā.
31(#)		PIP	Nospiediet **"PIP"**, lai redzētu vienlaikus divus ekrānus. Galvenā ekrāna projekcijas signāls pēc noklusējuma izmanto VGA ieeju, bet mazākais PIP displejs izmanto sekundāro videosignāla avotu.

Piezīme: **"*"** Tikai P5260i sērijai.
"#" PIP funkcija netiek atbalstīta modelī P5260i.

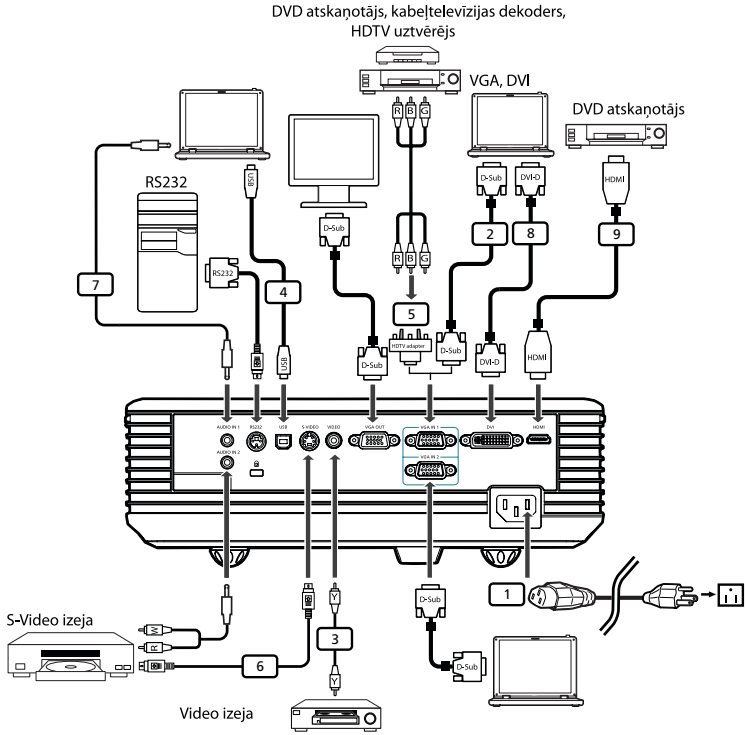
Piezīme:


Model No:IR2508
CAUTION
Max output<1mW
Wavelength 650nm
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
This product is complied
With 21 CFR part 1002.10
EN 60825-1:1994+A2+A1
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
Wavelength 650nm
Maximum Output<1mW.
IEC 60825-1:1994+A1+A2
Rating: DC 3V 60mA MAX
Parex Elect.&Computer
CO.,Ltd.
MADE IN CHINA
VZ-J6400.001
Model No:IR2508
NOTICE
Rating:
DC 3V 60mA MAX
Parex Elect.&Computer
CO.,Ltd.
MADE IN CHINA
VZ-J6400.002


1
2

Uzsākot darbu

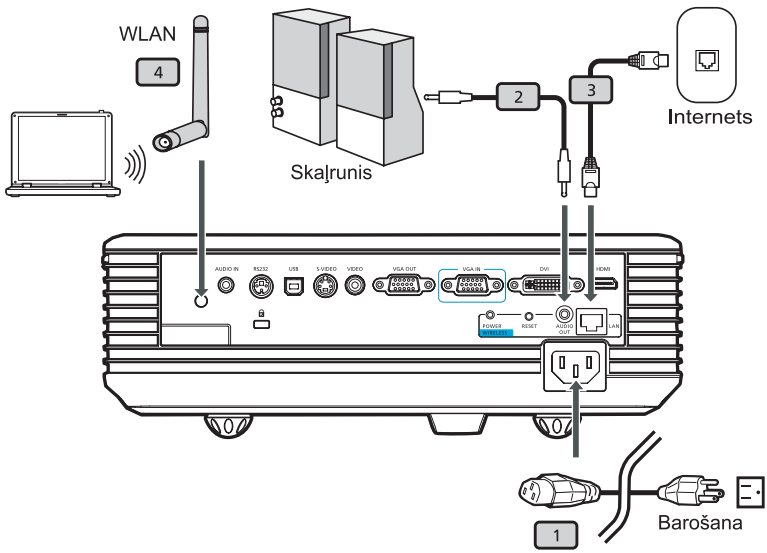
Projektora pieslēgšana



#	Apraksts	#	Apraksts
1	Barošanas aukla	6	S-Video kabelis
2	VGA kabelis	7	Audio kabelis spraudnis/spraudnis
3	Saliktā videosignāla kabelis	8	DVI kabelis
4	USB kabelis	9	HDMI kabelis (P5260i/P5270/P5280/ P5370W sērija)
5	Adapteris no VGA uz komponentu/ HDTV		

Piezīme: Lai nodrošinātu labu projektora darbību ar Jūsu datoru, pārliecinieties, vai tā displeja režīms ir piemērots projektoram.

Projektora pievienošana pie bezvadu funkcijas



#	Apraksts
1	Barošanas aukla
2	Audio kabeļa spraudnis
3	LAN kabelis
4	Antena

Piezīme: Tikai priekš P5260i

Projektora ieslēgšana/izslēgšana

Projektora ieslēgšana

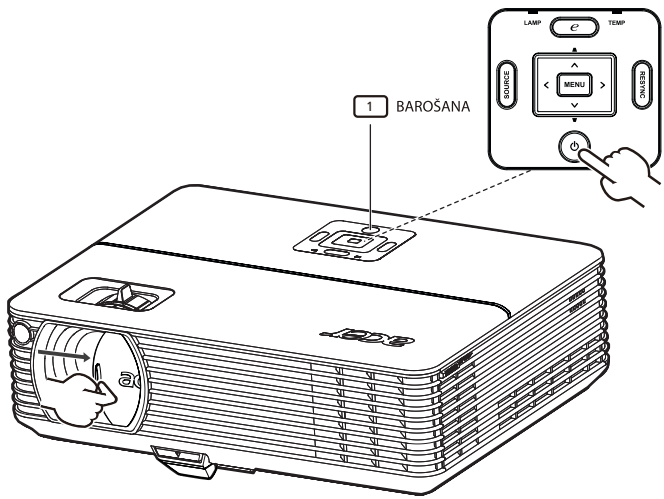
1 Atbīdiet objektīva aizvaru.

2 Pārliecinieties, vai ir stingri pievienota tīkla aukla un signāla kabelis. Barošanas indikatora gaismas diode mirgos sarkanā krāsā.

3 Ieslēdziet projektoru, nospiežot pogu "**Barošana**" uz vadības paneļa. Barošanas indikatora gaismas diode kļūs zila.

4 Ieslēdziet signāla avotu (datoru, piezīmjdatoru, video atskaņotāju u.c.). Projektors automātiski noteiks avotu.

- Ja ekrānā redzamas ikonas "Lock" [Pieslēgts] un "Source" [Avots], tas nozīmē, ka projektors ir pieslēgts specifiska veida avotam, bet nav detektēts atbilstoša veida ieejas signāls.
- Ja ekrānā redzams ziņojums "No Signal" [Nav signāla], lūdzu, pārbaudiet, vai signāla kabeļi ir pievienoti stingri.
- Ja Jūs pievienojaties vienlaikus vairāku veidu avotiem, izmantojiet pogu "Source" [Avots] uz vadības paneļa vai avota pogu uz tālvadības pults, lai pārslēgtu ieejas signālus.



Projektora izslēgšana

1 Lai izslēgtu projektoru, divreiz nospiediet pogu "**Barošana**". Zemāk redzamais ziņojums tiks rādīts uz ekrāna 5 sekundes.

"Please press power button again to complete the shutdown process. [Lūdzu, nospiediet barošanas pogu vēlreiz, lai pabeigtu izslēgšanas procesu.]"

2 Tūlīt pēc izslēgšanas barošanas indikatora gaismas diode sarkanā krāsā ātri mirgos un ventilators(i) darbosies vēl apmēram 120 sekundes. Tas ir vajadzīgs sistēmas pareizai atdzišanai.

3 Kad sistēma ir beigusi dzesēšanu "**Barošana**" indikatora gaismas diode sarkanā krāsā beigs mirgot, norādot, ka projektors pārgājis gaidīšanas režīmā.

4 Tagad var droši izvilkt barošanas auklas spraudni no barošanas ligzdas.

Uzmanību! Neieslēdziet atkal projektoru tūlīt pēc izslēgšanas.

Piezīme: Ja vēlaties ieslēgt projektoru atkal, Jums ir jāpagaida vismaz 60 sekundes, pirms nospiežat pogu "**Barošana**" projektora restartēšanai.

Brīdinājuma indikatori:

- Ja projektors izslēdzas automātiski un indikators **LAMP** [Lampa] nepārtraukti ir sarkans, lūdzu, vērsieties pie vietējā pārdevēja vai servisa centrā.
- Ja projektors izslēdzas automātiski un indikators **TEMP** [Temperatūra] nepārtraukti ir sarkans, tas norāda, ka projektors ir pārkarsis. Ja tas gatavojas notikt, uz ekrāna parādīsies šāds ziņojums:

  "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. [Projektors pārkarsis. Drīz automātiski izslēgsies lampa.]"
- Ja indikators **TEMP** [Temperatūra] ir sarkans un mirgo, un ekrānā parādās zemāk lasāmais paziņojums, lūdzu, vērsieties pie vietējā pārdevēja vai servisa centrā:

  "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. [Ventilators nedzesē. Drīz automātiski izslēgsies lampa.]"

Projicētā attēla regulēšana

Projicētā attēla augstuma regulēšana

Projektors ir aprīkots ar izbīdāmām kājiņām attēla augstuma regulēšanai.

Lai paceltu attēlu:

1 Nospiediet pagarināmo kājiņu fiksatoru. (1. attēls)

2 Paceliet attēlu vēlamā skata leņķī (2. attēls) un nofiksējiet izbīdāmās kājiņas šajā stāvoklī.

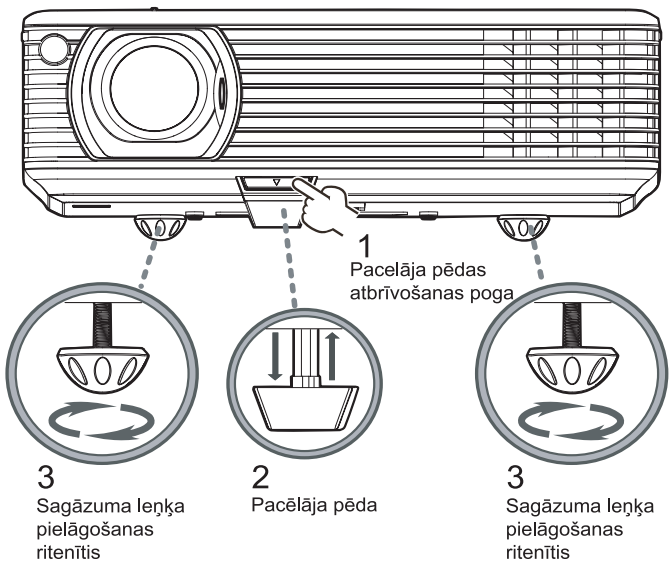
3 Ar sagāzuma leņķa regulēšanas ritenīti [Tilt adjusting wheel] (3. attēls) pieregulējiet skata leņķi precīzāk.

Lai attēlu nolaistu zemāk:

1 Nospiediet pagarināmo kājiņu fiksatoru. (1. attēls)

2 Nolaidiet attēlu vēlamā skata leņķī (2. attēls) un nofiksējiet izbīdāmās kājiņas šajā stāvoklī.

3 Ar sagāzuma leņķa regulēšanas ritenīti [Tilt adjusting wheel] (3. attēls) pieregulējiet skata leņķi precīzāk.



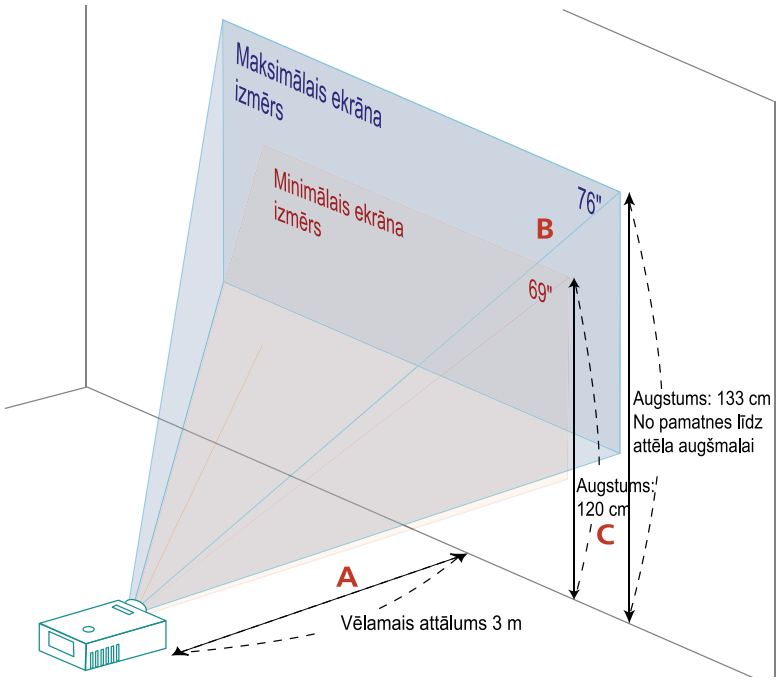
Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu

Zemāk esošajā tabulā var atrast optimālo attēla izmēru, kas iespējams, ja projektors atrodas vēlamā attālumā no ekrāna.

- P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280 sērija Piemērs: Ja projektors ir 3 m no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēlam ar izmēru no 69" līdz 76" [apm. 175 cm līdz 190 cm].

P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280 sērija

Piezīme: Atgādinām, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā, ka ekrāna augstumam no 3 m attāluma projicētajam attēlam ir jābūt 133 cm.



Attēls: Nemainīgs attālums ar dažādu tuvinājumu un ekrāna izmēriem.

P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280 sērija

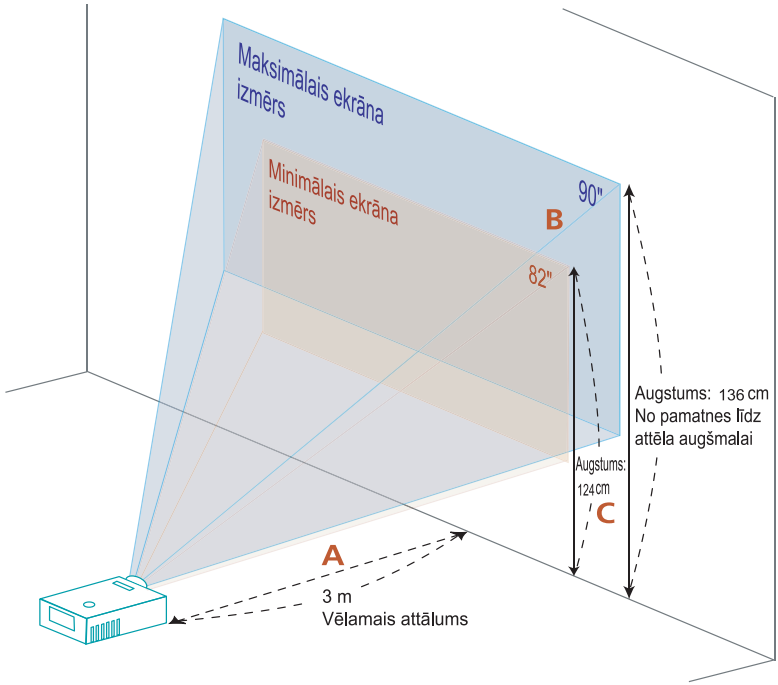
Vēlamais Attālums (m) <A>	Ekrāna izmēri (Minimālais tuvinājums)		Augšmala	Ekrāna izmēri (Maksimālais tuvinājums)		Augšmala
	Diagonāle (collās) <B>	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>	Diagonāle (collās) <B>	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>
1,5	34	70 x 52	60	38	77 x 58	66
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5	57	116 x 87	100	63	128 x 96	111
3	69	140 x 105	120	76	154 x 115	133
3,5	80	163 x 122	140	88	179 x 135	155
4	92	186 x 140	160	101	205 x 154	177
4,5	103	209 x 157	181	114	231 x 173	199
5	114	233 x 174	201	126	256 x 192	221
6	137	279 x 209	241	151	308 x 231	265
7	160	326 x 244	281	177	359 x 269	310
8	183	372 x 279	321	202	410 x 308	354
9	206	419 x 314	361	227	462 x 346	398
10	229	465 x 349	401	252	513 x 385	442
11	252	512 x 384	441	278	564 x 423	487
12	275	558 x 419	481	303	615 x 462	531

Tuvinājums: 1,1x

- P5370W sērija Piemērs: Ja projektors ir 3 m no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēlam ar izmēru no 82" līdz 90".

P5370W sērija

Piezīme: Atgādinām, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā, ka ekrāna augstumam no 3 m attāluma projicētajam attēlam ir jābūt 136 cm.



Attēls: Nemainīgs attālums ar dažādu tuvinājumu un ekrāna izmēriem.

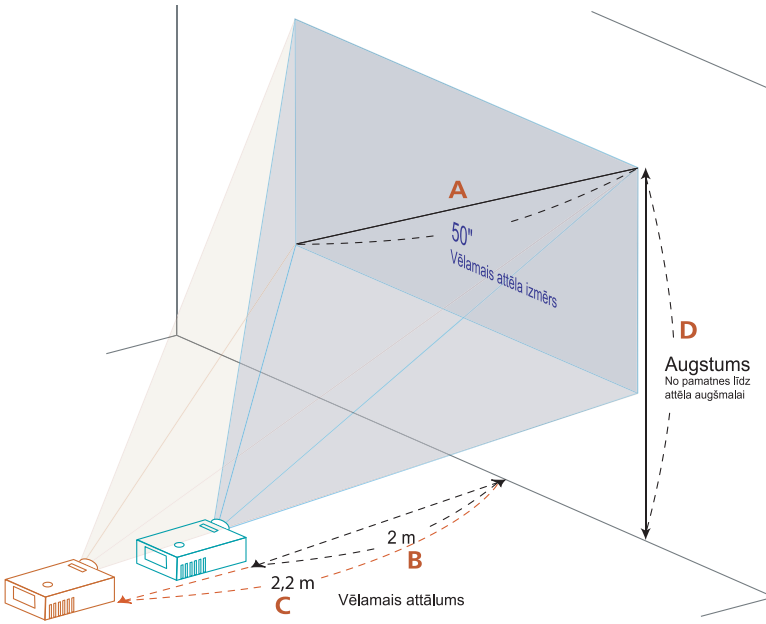
P5370W sērija

Vēlamais Attālums (m) <A>	Ekrāna izmēri (Minimālais tuvinājums)		Augšmala (Minimālais tuvinājums)	Ekrāna izmēri (Maksimālais tuvinājums)		Augšmala (Maksimālais tuvinājums)
	Diagonāle (collās) <B>	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>	Diagonāle (collās) <B>	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>
1,5	41	88 x 55	62	45	97 x 60	68
2	55	118 x 74	83	60	129 x 81	91
2,5	68	147 x 92	103	75	161 x 101	113
3	82	176 x 110	124	90	194 x 121	136
3,5	96	206 x 129	145	105	226 x 141	159
4	109	235 x 147	165	120	258 x 161	181
4,5	123	265 x 165	186	135	290 x 181	204
5	137	294 x 184	207	150	323 x 202	227
6	164	353 x 221	248	180	387 x 242	272
7	191	412 x 257	289	210	452 x 282	317
8	218	471 x 294	331	240	516 x 323	363
9	246	529 x 331	372	270	581 x 363	408
10	273	588 x 368	413	300	645 x 403	453
11	300	647 x 404	455	329	710 x 444	499
12	328	706 x 441	496	359	774 x 484	544

Tuvinājums: 1,1x

Kā iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot attālumu un tuvinājumu

P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280 sērija



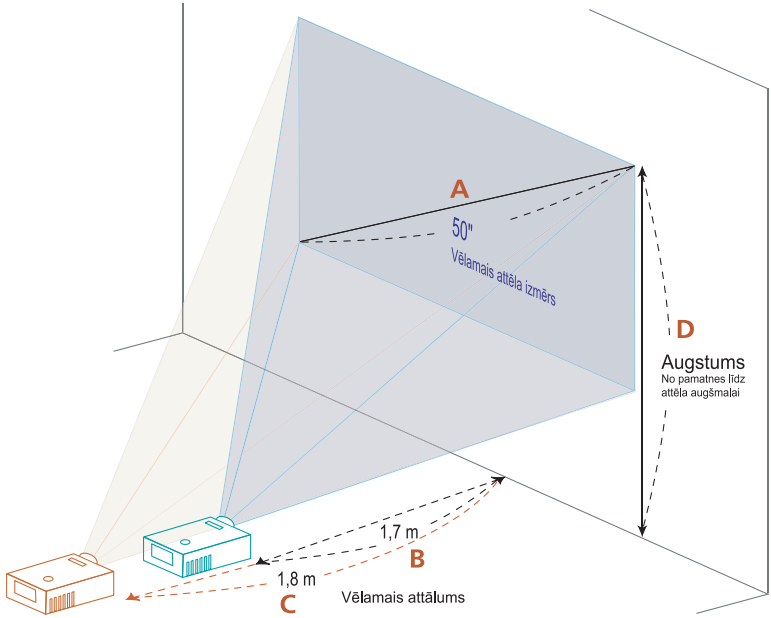
Zemāk redzamajā tabulā parādīts, ka iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot vai nu attālumu vai tuvinājuma gredzenu. Piemēram: lai iegūtu attēlu ar izmēru 50" [apm. 127 cm], novietojiet projektoru 2 – 2,2 m attālumā no ekrāna un atbilstoši pieregulējiet tuvinājumu.

P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280 sērija

Vēlamais attēla izmērs		Attālums (m)		Augšmala (cm)
Diagonāle (collās) <A>	W (cm) x H (cm)	Maks. tuvinājums <B>	Min. tuvinājums <C>	No pamatnes līdz attēla augšmalai <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

Tuvinājums: 1,1x

P5370W sērija



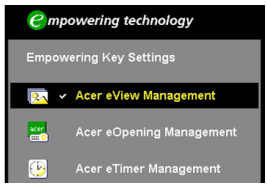
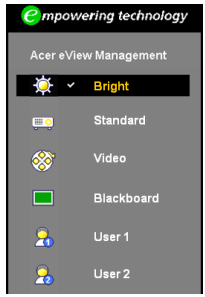
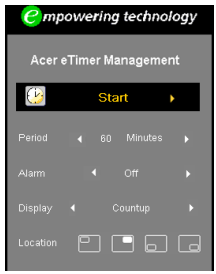
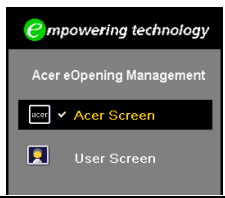
Zemāk redzamajā tabulā parādīts, ka iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot vai nu attālumu vai tuvinājuma gredzenu. Piemēram: lai iegūtu attēlu ar izmēru 50" [apm. 127 cm], novietojiet projektoru 1,7 – 1,8 m attālumā no ekrāna un atbilstoši pieregulējiet tuvinājumu.

P5370W sērija

Vēlamais attēla izmērs		Attālums (m)		Augšmala (cm)
Diagonāle (collās) <A>	W (cm) x H (cm)	Maks. tuvinājums <B>	Min. tuvinājums <C>	No pamatnes līdz attēla augšmalai <D>
30	65 x 40	1,0	1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	61
50	108 x 67	1,7	1,8	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106
80	172 x 108	2,7	2,9	121
90	194 x 121	3,0	3,3	136
100	215 x 135	3,3	3,7	151
120	258 x 162	4,0	4,4	182
150	323 x 202	5,0	5,5	227
180	388 x 242	6,0	6,6	272
200	431 x 269	6,7	7,3	303
250	538 x 337	8,3	9,2	378
300	646 x 404	10,0		454

Tuvinājums: 1,1x

Lietotāja vadības elementi
Acer Empowering Technology

Iedarbināšanas poga 	Acer Iedarbināšanas poga nodrošina trīs unikālas Acer funkcijas, proti, attiecīgi "Acer eView Management" [Acer eView pārvaldību], "Acer eTimer Management" [Acer eTimer pārvaldību] un "Acer eOpening Management" [Acer eOpening pārvaldību]. Nospiediet taustiņu " " ilgāk par vienu sekundi, lai palaistu galveno izvēlni displejā uz ekrāna, un modificētu tā funkciju.
Acer eView pārvaldība 	Nospiediet " ", lai palaistu "Acer eView Management" [Acer eView pārvaldības] apakšizvēlni. "Acer eView Management" paredzēts displeja režīma izvēlei. Sīkāk par to lasiet nodaļā "Izvēlnes displejā uz ekrāna".
Acer eTimer pārvaldība 	Nospiediet " ", lai palaistu "Acer eTimer Management" [Acer eTimer pārvaldības] apakšizvēlni. "Acer eTimer Management" nodrošina atgādinājuma funkcijas prezentācijas laika kontrolei. Sīkāk par to lasiet nodaļā "Izvēlnes displejā uz ekrāna".
Acer eOpening pārvaldība 	Nospiediet " ", lai palaistu "Acer eOpening Management" [Acer eOpening pārvaldību]. "Acer eOpening Management" ļauj lietotājam veikt savus iestatījumus, lai izmainītu startēšanas ekrānu. Sīkāk par to lasiet nodaļā "Izvēlnes displejā uz ekrāna".

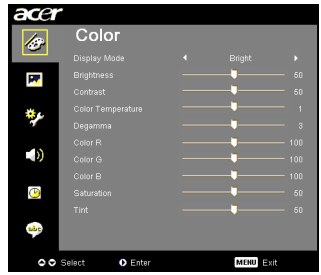
Izvēlnes displejā uz ekrāna (OSD)

Projektoram ir daudzvalodu OSD, kas ļauj Jums veikt attēla regulēšanu un mainīt dažādus iestatījumus.

OSD izvēlnes lietošana

- Lai atvērtu OSD izvēlni, nospiediet **"IZVĒLNE"** uz tālvadības pults vai vadības paneļa.
- Kad tiek parādīts OSD, lietojiet taustiņus ▲ ▼ galvenās izvēlnes vienumu izvēlei. Pēc vajadzīgā izvēlnes vienuma izvēlēšanās, nospiediet ▶, lai ieietu apakšizvēlnē iespēju iestatīšanai.
- Izmantojiet ▲ ▼ taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgo vienumu un ar ◀ ▶ taustiņiem pieregulētu iestatījumus.
- Izvēlieties apakšizvēlnē nākošo vienumu pieregulēšanai un rīkojieties, kā aprakstīts iepriekš.
- Nospiediet **"IZVĒLNE"** uz tālvadības pults vai vadības paneļa, un ekrānā atgriezīsies galvenā izvēlne.
- Lai izietu no OSD, nospiediet **"IZVĒLNE"** uz tālvadības pults vai vadības paneļa. OSD izvēlne tiks aizvērta un projektors automātiski saglabās jaunos iestatījumus.

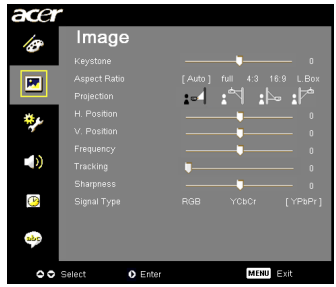
Krāsu iestatīšana

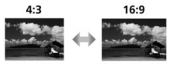


Display Mode (Displeja režīms)	Dažāda veida attēliem ir pieejami daudzi rūpnīcā veikti iepriekšēji iestatījumi. • Bright [Spilgts]: spilgtuma optimizēšanai. • Standard [Standarts]: vispārīgai videi. • Video: rādīšanai spilgtā apgaismojumā. • BlackBoard [Melnās tāfeles]:Blackboard [Melnās tāfeles] režīms var uzlabot parādītā attēla krāsu kvalitāti, ja projicēšana notiek uz tumšākām virsmām. • User1 [1. lietotājs]: Saglabā atmiņā lietotāja iestatījumus. • User2 [2. lietotājs]: Saglabā atmiņā lietotāja iestatījumus.
Brightness (Spilgtums)	Regulē attēla spilgtumu. • Nospiediet ◀, lai iegūtu tumšāku attēlu. • Nospiediet ▶, lai iegūtu gaišāku attēlu.
Contraste (Kontrasts)	"CONTRAST" [KONTRASTS] kontrolē starpību starp attēla gaišākajām un tumšākajām daļām. Kontrasta regulēšana maina melnā un baltā attiecību attēlā. • Nospiediet ◀, lai samazinātu kontrastu. • Nospiediet ▶, lai palielinātu kontrastu.
Color Temperature (Krāsu temperatūra)	Regulē krāsu temperatūru. Pie augstākas krāsu temperatūras ekrāns izskatās vēsāks, pie zemākas krāsu temperatūras ekrāns izskatās siltāks.
Degamma	Ietekmē tumšu attēlu parādīšanu. Pie lielākas gamma vērtības attēls izskatīsies spilgtāks.
Color R	Regulē sarkano krāsu.
Color G	Regulē zaļo krāsu.
Color B	Regulē zilo krāsu.
Saturation (Piesātinājums)	Regulē videoattēlu no melnbalta līdz pilnīgi piesātinātāi krāsai. • Nospiediet ◀, lai samazinātu attēla krāsainību. • Nospiediet ▶, lai palielinātu attēla krāsainību.
Tint (Toņa)	Regulē sarkanās un zaļās krāsas attiecību. • Nospiediet ◀, lai i palielinātu attēlā zaļo krāsu. • Nospiediet ▶, lai i palielinātu attēlā sarkano krāsu.

Piezīme: "Saturation" [Piesātinājuma] un "Tint" [Toņa] funkcijas netiek atbalstītas datora režīmā un DVI režīmā.

Attēla iestatīšana



Keystone	Novērš attēla kropļojumu, ko rada projektora slīpums. (± 40 grādu robežās)
Aspect Ratio [Proporcijas] 	Izmantojiet šo funkciju vajadzīgo proporciju izvēlei. • Auto: Saglabā oriģinālo attēla platuma-augstuma attiecību un palielina attēlu atbilstoši nominālajam horizontālo vai vertikālo pikseļu skaitam. • Full [Pilns]: pārveido attēla izmērus atbilstīgi pilnam ekrānam platumā (1280 pikseļi) un augstumā (800 pikseļi). • 4:3: Attēla mērogs tiks pielāgots ekrānam un parādīts proporcijā 4:3. • 16:9: Attēla mērogs tiks pielāgots ekrāna platumam un augstums pieskaņots tā, lai attēls tiktu parādīts proporcijā 16:9. • L.Box: saglabā sākotnējo signāla proporciju un tuvinājumu 1,333 reizes.
Projection [Projicēšana] 	Ekrāna priekšpusē, no galda • Rūpnīcas noklusējuma iestatījums.
	Ekrāna priekšpusē, no griestiem • Izvēloties šo funkciju, projektors apvērš attēlu projicēšanai no stiprinājuma pie griestiem.
	Ekrāna aizmugurē, no galda • Izvēloties šo funkciju, projektors apgriež attēlu projicēšanai no aizmugures uz caurspīdīga ekrāna.

Piezīme. "Full [Pilns]" un "L.Box" funkcijas tiek atbalstītas P5370W sērijai.

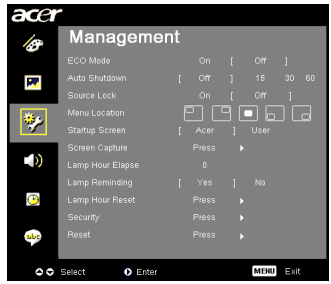
	Ekrāna aizmugurē, no griestiem • Izvēloties šo funkciju, projektors vienlaikus apvērš un apgriež attēlu. Jūs varat projicēt no aizmugures uz caurspīdīga ekrāna ar griestiem piestiprinātu projektoru.
H. Position [Horizontālais izvietojums]	• Nospiediet ◀, lai nobīdītu attēlu pa kreisi. • Nospiediet ▶, lai nobīdītu attēlu pa labi.
V. Position [Vertikālais izvietojums]	• Nospiediet ◀, lai nobīdītu attēlu uz leju. • Nospiediet ▶, lai nobīdītu attēlu uz augšu.
Frequency [Frekvence]	Funkcija "Frequency" [Frekvence] maina projektora atsvaidzes intensitāti, lai pieskaņotos Jūsu datora grafiskās kartes frekvencei. Ja projicētajā attēlā novērojat vertikālu, mirgojošu joslu, izmantojiet šo funkciju nepieciešamo korekciju veikšanai.
Tracking [Sinhronizācija]	Sinhronizē projektora un grafiskās kartes signālus. Ja attēls ir nestabils vai mirgo, lietojiet šo funkciju attēla korekcijai.
Sharpeness [Asums]	Regulē attēla asumu. • Nospiediet ◀, lai samazinātu asumu. • Nospiediet ▶, lai palielinātu asumu.
Singal Type [Signāla veids]	Atlasiet signāla veidu no RGB, YCbCr vai YPbPr avota.

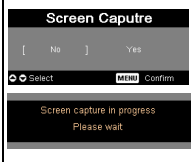
Piezīme: "H. Position", "V. Position", "Frequency" [Frekvence] un "Tracking" [Sinhronizācija] funkcijas netiek atbalstītas DVI un Video režīmā.

Piezīme: "Sharpness" [Asums] funkcija netiek atbalstīta DVI un datora režīmā.

Piezīme: "Signal Type" [Signāla veids] funkcija pieejama vienīgi HDMI vai SCART savienotājam.

Pārvaldības iestatīšana



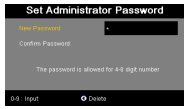
Eco Mode [ECO režīms]	Izvēlieties "On", lai samazinātu projektora lampas spilgtumu, kas samazinās patērēto jaudu, pagarinās lampas darba mūžu un samazinās troksni. Izvēlieties "Off" normālā režīma atjaunošanai.
Auto Shutdown [Automātiska izslēgšana]	Projektors automātiski izslēgsies, ja pēc norādīta laika netiks ievadīts signāls. (minūtēs)
Source Lock [Avota pieslēgšana]	Kad funkciju "source lock" izslēdz ("off"), projektors meklēs citu signālu, gadījumā, ja pašreiz ievadītais signāls pazūd. Kad funkciju "source lock" ieslēdz ("on"), projektors "pieslēgs" pašreizējo avota kanālu, ja vien nenospiedīsiet pogu "Source" [Avots] uz tālvadības pults, lai atrastu nākošo kanālu.
Menu Location [Izvēlnes izvietojums]	Izvēlieties izvēlnes izvietojumu displeja ekrānā.
Startup Screen [Startēšanas ekrāns]	Izmantojiet šo funkciju lai izvēlētos vēlamo startēšanas ekrānu. Ja Jūs mainīsiet šo iestatījumu, izmaiņas stāsies spēkā pēc iziešanas no OSD izvēlnes. • Acer: Noklusējuma startēšanas ekrāns Jūsu Acer projektoram. • User [Lietotājs]: Izmantojiet saglabātu attēlu no "Ekrāna tveršanas" funkcijas.
Screen Capture [Ekrāna tveršana]  	Izmantojiet šo funkciju, lai izveidotu savu startēšanas ekrānu. Lai tvertu attēlu, kuru Jūs vēlaties izmantot kā startēšanas ekrānu, izpildiet turpmākos norādījumus. Paziņojums: Pirms turpināt nākošos soļus, pārliecinieties, vai funkcijas "Keystone" izvēle ir noklusējuma (0) un proporcijas [aspect ratio] ir iestatītas uz 4:3. Sīkāk skat. nodaļā "Attēla iestatīšana". • Nomainiet startēšanas ekrānu [Startup Screen] no noklusējuma iestatījuma "Acer" uz "User" [Lietotājs]. • Nospiediet "Screen Capture" [Ekrāna tveršana], lai izveidotu savu startēšanas ekrānu. • Šīs darbības apstiprināšanai parādīsies dialoglodziņš. Izvēlieties "Yes", lai lietotu pašreizējo attēlu par savu startēšanas ekrānu. Tvertais laukums ir iezīmēts ar sarkanu četrstūri. Izvēlieties "No", lai atceltu ekrāna tveršanu un izietu no displeja uz ekrāna (OSD). • Parādās ziņojums, ka notiek ekrāna tveršana. • Kad ekrāna tveršana ir pabeigta, ziņojums pazūd, un parādās oriģinālais displejs. • Savs startēšanas ekrāns, kā parādīts zemāk, stājas spēkā, kad tiek ievadīts jauns signāls vai Jūs restartējat projektoru.

Piezīme: Šī ekrāna tveršanas funkcija ir ierobežoti derīga tikai proporcijai 4:3.

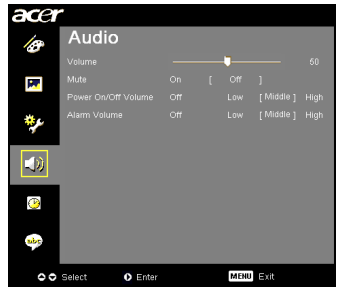
Piezīme: XGA modeļiem vēlamā attēla labākai kvalitātei pirms šīs funkcijas izmantošanas ieteicams iestatīt datorā izšķirtspēju 1024 x 768.

Piezīme: SVGA modeļiem vēlamā attēla labākai kvalitātei pirms šīs funkcijas izmantošanas ieteicams iestatīt datorā izšķirtspēju 800 x 600.

Lamp Hour Elapse [Lampas lietošanas laiks]	Parāda lampas lietošanas laiku (stundās).
Lamp Reminding [Atgādinājums par lampu]	Aktivējiet šo funkciju, ja vēlaties, lai Jums atgādina par lampas nomaiņu 30 stundas pirms tās sagaidāmā darba mūža beigām.
Lamp Hour Reset [Lampas laika atiestatīšana]	Nospiediet šo pogu (▶) pēc tam, kad izvēlaties "Yes", lai atiestatītu lampas stundu skaitītāju uz 0 stundām.
Security [Drošība] 	**Security [Drošība]** Šim projektoram ir lietderīga drošības funkcija, ar kuru administrators var pārvaldīt projektora lietošanu. Nospiediet (▶) , lai mainītu drošības iestatījumu. Ja ir iespējota drošības funkcija, lai varētu mainīt drošības iestatījumus, Jums vispirms ir jāievada administratora parole [Administrator Password]. • Izvēlieties "On", lai iespējotu drošības funkciju. Lai darbinātu projektoru, lietotājam ir jāievada parole. Sīkāk skat. nodaļā "Lietotāja parole". • Ja izvēlēsieties "Off", lietotājs varēs ieslēgt projektoru bez paroles.
	Timeout(Min.) [Izslēgšanās (min.)] Kad "Security" funkcija ir aktivēta ar "On", administrators var iestatīt izslēgšanas funkciju. • Nospiediet (◀) vai (▶), lai izvēlētos vajadzīgo izslēgšanas laika ilgumu. • Iespējamās robežas ir no 10 minūtēm līdz 990 minūtēm. • Kad būs pagājis šis laiks, projektors atgādinās lietotājam, ka parole ir jāievada atkal. • Rūpnīcas noklusējuma iestatījums funkcijai "Timeout(Min.) [Izslēgšanās (min.)]" ir "Off". • Ja ir iespējota drošības funkcija, projektors pēc ieslēgšanas pieprasīs lietotājam ievadīt paroli. Šim dialogam var lietot kā "User Password [Lietotāja parole]" tā arī "Administrator Password [Administratora parole]" paroles.
 	User Password [Lietotāja parole] • Nospiediet (▶) lietotāja paroles iestatīšanai vai nomaiņai. • Nospiejot ciparu taustiņus, iestatiet savu paroli uz tālvadības pults un nospiediet apstiprinājumam "MENU". • Nospiediet (◀) , lai nodzēstu zīmi. • Ievadiet paroli, kad parādās pieprasījums "Confirm Password" [Apstipriniet paroli]. • Parolei ir jābūt no 4 līdz 8 zīmēm garai. • Ja Jūs izvēlēsieties opciju "Request password only after plugging power cord" [Pieprasīt paroli tikai pēc spraudņa pieslēgšanas barošanai], projektors pieprasīs lietotājam ievadīt paroli pēc katras spraudņa pieslēgšanas. • Ja Jūs izvēlēsieties "Always request password while projector turns on" [Pieprasīt paroli katru reizi, kad projektors tiek ieslēgts], lietotājam būs jāievada parole pie katras projektora ieslēgšanas.

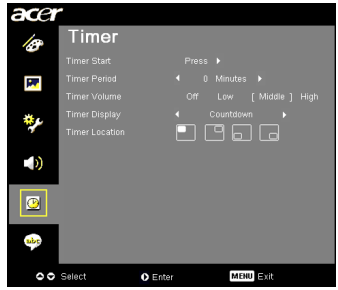
	Administrator Password [Administratora parole] Administratora paroli var ievadīt gan tad, kad dialoglodziņā pieprasa "Enter Administrator Password", gan "Enter Password" paroli. • Nospiediet ▶ , lai mainītu "Administrator Password [Administratora parole]". • Rūpnīcas noklusējuma iestatījums funkcijai "Administrator Password [Administratora parole]" ir "1234". Ja esat aizmirsis savu administratora paroli, tās izgūšanai rīkojieties šādi: • Izmantojiet unikālo 6 ciparu universālo paroli "Universal Password", kas ir uzdrukāta uz Drošības kartes [Security Card] (lūdzu, sameklējiet kastē šo piederumu). Šī unikālā parole ir skaitlis, ko projektors pieņems vienmēr, neatkarīgi no tā, kāda ir administratora parole. • Ja esat pazaudējuši drošības karti un numuru, lūdzu, vērsieties Acer servisa centrā.
	Lock User Startup Screen [Noslēdziet Lietotāja palaišanas ekrānu] • Noklusējuma versijā Lietotāja palaišanas ekrāna noslēgšana nav iespējota ("OFF"). Ja Lietotāja palaišanas ekrāna noslēgšana ir iespējota ("ON"), lietotāji vairs nevar mainīt palaišanas ekrānu un neļauj to patvaļīgi darīt citiem lietotājiem. Lai iespējotu palaišanas ekrāna mainīšanu, izvēlieties "OFF".
Reset [Atiestatīt]	• Nospiediet šo pogu pēc tam, kad esat izvēlējušies "Yes" visu izvēlņu parametru atiestatīšanai uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Audio iestatīšana



Volume [Skaļums]	• Nospiediet ◀ , lai samazinātu skaļumu. • Nospiediet ▶ , lai palielinātu skaļumu.
Mute [Izslēgt skaņu]	• Izvēlieties "On", lai izslēgtu skaņu. • Izvēlieties "Off", lai atjaunotu iepriekšējo skaļumu.
Power On/Off Volume [Skaļuma līmenis izslēdzot/ieslēdzot]	• Izvēlieties šo funkciju, lai ieregulētu signāla skaļumu, ieslēdzot/ izslēdzot projektoru.
Alarm Volume [Trauksmes skaļums]	• Izvēlieties šo funkciju, lai ieregulētu brīdinājuma signālu skaļumu.

Taimera iestatīšana



Timer Start [Taimera startēšana]	• Nospiediet ▶, lai startētu vai apturētu taimeri.
Timer Period [Taimera laiks]	• Nospiediet ◀ vai ▶, lai ieregulētu taimera laiku.
Timer Volume [Taimera signāla skaļums]	• Izvēlieties šo funkciju, lai ieregulētu signāla skaļumu, kad taimeris nostrādā un laiks ir beidzies.
Timer Display [Taimera displejs]	• Nospiediet ◀ vai ▶, lai izvēlētos, kādā veidā parādīt taimeri uz ekrāna.
Timer Location [Taimera izvietojums]	• Izvēlieties taimera vietu uz ekrāna.

Valodas iestatīšana

Language [Valoda]	Atveriet OSD izvēlni ar vairākām valodām. Izmantojiet ▲ vai ▼ taustiņu, lai izvēlētos sev tīkamo izvēlnes valodu. • Nospiediet ▶, lai apstiprinātu izvēli.

Pielikumi

Traucējumu novēršana

Ja Jums rodas problēmas darbā ar Acer projektoru, iepazīstieties ar šiem traucējumu novēršanas padomiem. Ja problēmu nevar atrisināt, lūdzu, vērsieties pie pārdevēja vai servisa centrā.

Attēla problēmas un risinājumi

#	Problēma	Risinājums
1	Uz ekrāna nav attēla	• Savienots, kā aprakstīts nodaļā "Uzsākot darbu". • Pārbaudiet, vai kāds konektora kontakts nav saliekts vai nolauzts. • Pārbaudiet, vai projektora lampa ir stingri nofiksēta. Sīkāk skat. nodaļā "Lampas nomaiņa". • Pārliecinieties, vai ir attaisīts objektīva vāciņš, un projektors ir ieslēgts.

2	Daļējs, nestabils vai nepareizs attēls (Datoriem (Windows 95/98/ 2000/XP))	• Nospiediet "RESYNC" [Resinhronizācija] uz tālvadības pults vai uz vadības paneļa.
		• Nepareizam attēlam:
		  • Atveriet "My Computer," atveriet "Control Panel" un divreiz uzklikšķiniet uz ikonas "Display".
		  • Izvēlieties "Settings" [Iestatījumi] cilni.
		  • Pārliecinieties, vai Jūsu displeja izšķirtspēja ir mazāka vai vienāda ar SXGA (1280 x 1024) (P1165/P1165P) vai SXGA+ (1400 x 1050) (P1265/P1265P) vai UXGA (1600 x 1200) (P5260i/P5270/P5280/P5370W sērijām).
		  • Uzklikšķiniet uz "Advanced Properties" pogas.
		Ja problēma saglabājas, mainiet lietoto monitora displeju un veiciet turpmākos soļus:
		  • Pārliecinieties, vai displeja izšķirtspēja ir mazāka vai vienāda ar SXGA (1280 x 1024) (P1165/ P1165P) vai SXGA+ (1400 x 1050) (P1265/ P1265P) vai UXGA (1600 x 1200) (P5260i/ P5270/P5280/P5370W sērijām).
		  • Uzklikšķiniet uz pogas "Change" zem "Monitor" cilnes.
		  • Uzklikšķiniet uz "Show all devices". Tagad izvēlieties "Standard monitor types" zem lodziņa SP, un izvēlieties vajadzīgo izšķirtspēju zem lodziņa "Models".
		  • Pārliecinieties, vai displeja izšķirtspējas iestatījums ir mazāks vai vienāds ar SXGA (1280 x 1024) (P1165/P1165P) vai SXGA+ (1400 x 1050) (P1265/P1265P) vai UXGA (1600 x 1200) (P5260i/P5270/P5280/P5370W sērijām).

3	Daļējs, nestabils vai nepareizs attēls (Piezīmjdatoriem)	• Nospiediet "RESYNC" [Resinhronizācija] uz tālvadības pults vai uz vadības paneļa.
		• Nepareizam attēlam:
		  • Veiciet soļus, kas norādīti 2. punktā (augstāk), lai ieregulētu Jūsu datora izšķirtspēju.
		  • Nospiediet izejas iestatījumu pārslēdzēju. Piemērs: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]
		• Ja Jums ir grūtības ar izšķirtspējas izmainīšanu vai monitors uzkaras, restartējiet visas ierīces, ieskaitot projektoru.

4	Piezīmjdatora ekrānā nav redzama Jūsu prezentācija	• Ja Jūs izmantojat piezīmjdatoru ar Microsoft® Windows®: Daži piezīmjdatori atslēdz datora ekrānu, ja tiek lietota cita attēla parādīšanas ierīce. Katram ir citāds reaktivēšanas veids. Sīkāka informācija atrodama datora lietotāja rokasgrāmatā. • Ja Jūs izmantojat piezīmjdatoru ar Apple® Mac®operētājsistēmu: Atveriet "System Preferences", atveriet "Display" un izvēlieties Video Mirroring "On".
5	Attēls ir nestabils vai ņirbošs	• Lai novērstu, pieregulējiet "Tracking" [Sinhronizāciju]. Plašāku informāciju skat. nodaļā "Attēla iestatīšana". • Izmainiet displeja krāsu dziļumu Jūsu datorā.
6	Attēlā ir vertikāla ņirboša josla	• Pieregulējiet "Frequency". Plašāku informāciju skat. nodaļā "Attēla iestatīšana". • Pārbaudiet un izmainiet grafiskās kartes režīmu, lai tas būtu salāgojams ar projektoru.
7	Attēls nav fokusā	• Pārliecinieties, ka objektīva vāciņš ir atvērts. • Pieregulējiet fokusēšanas gredzenu uz projektora objektīva. • Pārbaudiet, vai projekcijas ekrāns atrodas vajadzīgā attālumā no projektora (1,0 līdz 11,9 metri) un 1,0 līdz 10,0 metri) (P5370W) no projektora. Sīkāku informāciju skat. nodaļā "Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu".
8	Attēls ir izstiepts, rādot „platekrāna” DVD filmu.	Skatoties DVD filmu, kas iekodēta kā "anamorphic" vai proporcijā [aspect ratio] 16:9, Jums var būt jāregulē šādi iestatījumi: • Ja Jūs skatāties DVD filmu formātā "Letterbox" (LBX), lūdzu, projektora OSD izvēlnē nomainiet formātu uz "Letterbox (LBX)". • Ja Jūs skatāties DVD filmu formātā 4:3, lūdzu, projektora OSD izvēlnē nomainiet formātu uz 4:3. • Ja attēls joprojām ir izstiepts, Jums ir jāpieskaņo arī proporcijas. Iestatiet displeja formātu uz 16:9 (wide) Jūsu DVD atskaņotājā.

9	Attēls ir par mazu vai par lielu	• Pieregulējiet tuvinājumu projektora virspusē. • Pārvietojiet projektoru tuvāk vai tālāk no ekrāna. • Nospiediet "MENU" [Izvēlne] uz tālvadības pults vai uz vadības paneļa. Dodieties uz "Image setting --> Aspect Ratio" [Proporcijas], un izmēģiniet dažādus iestatījumus.
10	Attēlam ir slīpas malas	• Ja iespējams, pārvietojiet projektoru tā, lai tas atrastos pret ekrāna centru. • Nospiediet pogu "Keystone ⏢ / ⏣ " uz vadības paneļa vai nospiediet pogu "Keystone ⏢ / ⏣ / ◅ / ▻ " uz tālvadības pults, līdz malas ir vertikālas.
11	Attēls ir apvērsts	• Nospiediet "Image --> Projection" uz OSD un pielāgojiet projicēšanas virzienu.

Ziņojumi uz displeja ekrānā (OSD)

#	Apstākļi	Ziņojuma atgādinājums
1	Ziņojums	Ventilatora atteice – sistēmas ventilators nestrādā. Projektors pārkarsis – projektors pārsniedzis ieteicamo darba temperatūru un tam ir jāļauj atdzist, pirms to var atkal lietot. Nomainiet lampu – lampas maksimālais darba mūžs tuvojas beigām. Sagatavojieties tās drīzai nomaiņai.

Problēmas ar projektoru

#	Apstākļi	Risinājums
1	Projektors nereaģē uz vadības elementiem	Ja iespējams, izslēdziet projektoru, izvelciet spaili no ligzdas, un pagaidiet vismaz 30 sekundes, pirms atkal pieslēdzat barošanu.
2	Lampa izdeg vai paukšķ.	Kad lampas darba mūžs beidzas, tā izdeg un var dot skaļu paukšķi. Ja tas notiek, projektors nebūs ieslēdzams, kamēr netiks nomainīts lampas modulis. Lai nomainītu lampu, ievērojiet norādījumus nodaļā "Lampas nomaiņa".

Gaismas diožu (LED) un trauksmes signālu nozīmes

LED ziņojumi

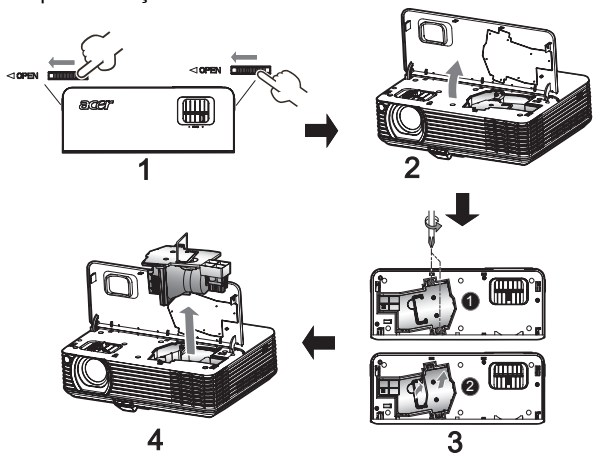
Ziņojums	Lampas LED	Temperatūras LED	Barošanas LED	
	Sarkans	Sarkans	Sarkans	Zils
Gaidīšanas režīms (barošanas aukla pieslēgta tīklam)	--	--	V	--
Ieslēgšanas poga IESLĒGTA	--	--	--	V
Lampas atkārtota ieslēgšana	--	--	--	Ātri mirgo
Izslēdzas (atdzišanas stāvoklis)	--	--	Ātri mirgo	--
Izslēdzas (atdzišana beigusies)	--	--	V	--
Kļūda (pārkaršana)	--	V	--	V
Kļūda (ventilatora noslēgšanas atteice)	--	Ātri mirgo	--	V
Kļūda (lampa nederīga)	V	--	--	V
Kļūda (krāsu ritenīša atteice)	Ātri mirgo	--	--	V

Lampas nomaiņa

Ar skrūvgriezi atskrūvējiet vāku un izvelciet lampu.

Projektors automātiski noteiks lampas mūžu. Jums parādīs brīdinājuma ziņojumu **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggusted! [Lampas pilnas jaudas derīgais darba mūžs tuvojas beigām. Ieteicams nomainīt!]"** Kad redzat šo ziņojumu, nomainiet lampu pēc iespējas ātrāk. Pārliecinieties, vai projektors ir atdzisis vismaz 30 minūtes, pirms nomainât lampu.

Uzmanību! Lampas nodalījums ir sakarsis! Ļaujiet tam atdzist pirms lampas nomaiņas.



Kā nomainīt lampu

1 Izslēdziet projektoru, nospiežot barošanas pogu.
2 Atļaujiet projektoram atdzist vismaz 30 minūtes.
3 Atvienojiet barošanas auklu.
4 Sameklējiet pogas "OPEN" abos projektora sānos un piespiediet vienlaicīgi. (1. attēls)
5 Atveriet augšējo vāku. (2. attēls)
6 Izņemiet divas skrūves, kas tur lampas moduli❶ , un paceliet lampas rokturi❷. (3. attēls)
7 Ar spēku izvelciet lampas moduli. (4. attēls)

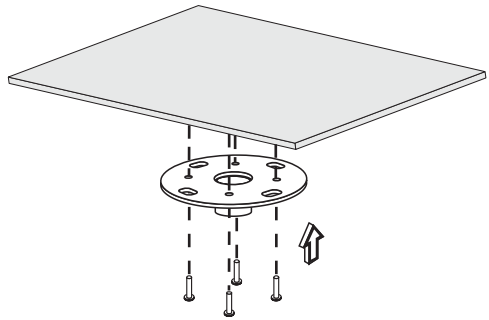
Lai nomainītu lampas moduli, atkārtojiet iepriekšējo soli pretējā kārtībā.

Uzmanību! Lai samazinātu personīga ievainojuma risku, nenometiet zemē lampas moduli un nepieskarieties lampas balonam. Lampa var sprāgt un izraisīt ievainojumu, ja to nomet zemē.

Instalācija pie griestiem

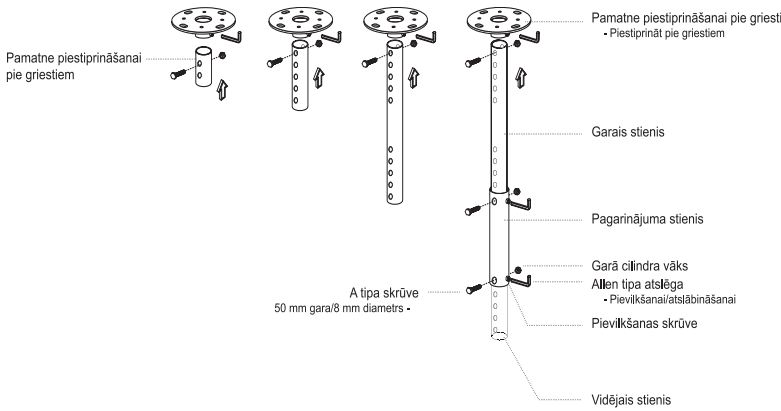
Ja Jūs gribat instalēt projektoru ar griestu balstu, lūdzu, rīkojieties, kā turpmāk norādīts:

1 Izurbiet četrus caurumus cietā, izturīgā griestu daļā un piestipriniet balsta pamatni.

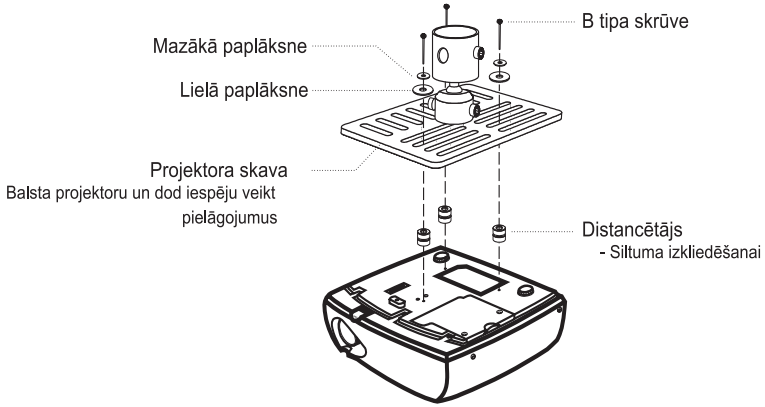


Piezīme: Skrūves nav pievienotas. Lūdzu, sagādājiet Jūsu griestu materiālam atbilstošas skrūves.

2 Nostipriniet griestu stieni ar piemērotām cilindriskām skrūvēm.

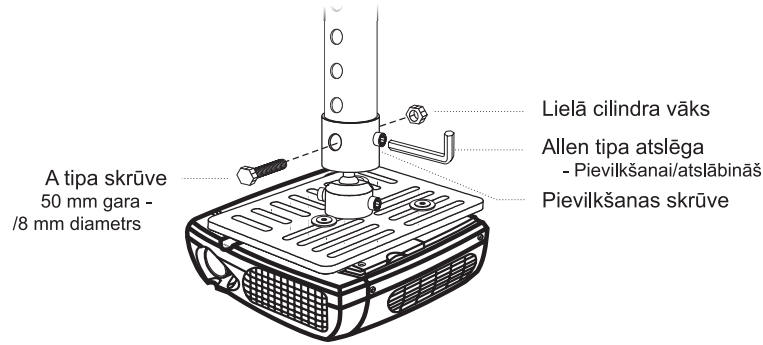


3 Izmantojiet projektora izmēriem atbilstošu skrūvju skaitu, lai piestiprinātu projektoru pie griestu balsta skavas.

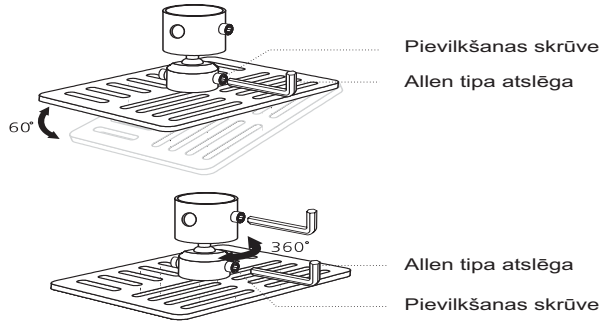


Piezīme: Ieteicams ievērot pienācīgu attālumu starp skavu un projektoru, lai varētu notikt pareiza siltuma izkliede. Ja nepieciešams, izmantojiet papildus atbalstam divas paplāksnes.

4 Pievienojiet griestu skavu griestu stienim.

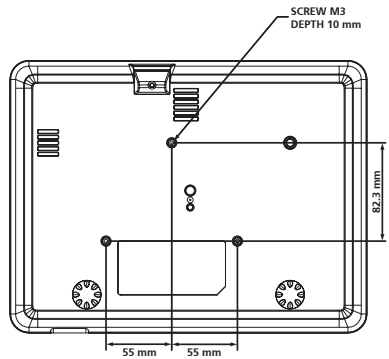


5 Pēc vajadzības pieregulējiet leņķi un stāvokli.



Piezīme: Katram modelim piemērotas skrūves un paplāksnes ir uzskaitītas zemāk redzamajā tabulā. Skrūvju pakā ir 3 mm skrūves.

Modeļi	B tipa skrūve		Paplāksnes veids	
	Diametrs (mm)	Garums (mm)	Liela	Maza
P1165/P1165P/ P1265/P1265P	3	25	V	V
P5260i/P5270/ P5280/P5370W	3	25	V	V



Tehniskie dati

Turpmāk norādītie tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma. Galīgos tehniskos datus varat atrast Acer publicētajās tirdzniecības specifikācijās.

Projekcijas sistēma	DLP® tehnoloģija
Izšķirtspēja	P1165/P1165P: Nominālā: SVGA (800 x 600), maksimālā: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) P1265/P1265P: Nominālā: XGA (1024 x 768), maksimālā: SXGA+ (1400 x 1050), WXGA+ (1440 x 900) P5260i/P5270/P5280 sērijas: Nominālā: XGA (1024 x 768), maksimālā: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5370W sērijas: Nominālā: WXGA (1280 x 800), maksimālā: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Salāgojamība ar datoru	IBM PC un saderīgo, Apple Macintosh, iMac un VESA standarti: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+ (Uniquement pour la gamme P5260i/ P5270/P5280/P5370W)
Video salāgojamība	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/ K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Proporcijas [Aspect ratio]	4:3 (nominālās), 16:9
Displeja krāsas	P1165/P1165P/P1265/P1265P: 16,7 miljoni toņu P5260i/P5270/P5280/P5370W: 134 miljoni toņu
Projektora objektīvs	P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5270/P5280:F/ 2,41 – 2,55, f = 21,79 mm – 23,99 mm, 1,1X manuālā tuvinājuma objektīvs P5370W sērija:F/ 2,44 – 2,58, f = 21,8 mm – 23,8 mm, 1,1X manuālā tuvinājuma objektīvs
Projekcijas ekrāna izmērs (pa diagonāli)	P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/ P5280:0,58 m – 7,62 m P5370W sērija:0,69 m – 7,62 m
Projekcijas attālums	P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280:1,0 m – 11,9 m P5370W sērija:1,0 m – 10,0 m
Attēla platuma/attāluma attiecība	P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280: 50"@ 2 m (1,95 – 2,15:1) P5370W sērija:60"@/2 m (1,55 – 1,70:1)
Horizontālā skenējuma frekvence	31,5k - 100 kHz
Vertikālā skenējuma frekvence	56 ~ 85 Hz
Lampas tips	P1165/P1165P/P1265/P1265P: 180 W, lietotājam nomaināma P5270/P5370W sērija: 220 W, lietotājam nomaināma P5280 sērija: 260 W, lietotājam nomaināma P5260i sērija: 200 W, lietotājam nomaināma
„Keystone” korekcija	± 40 grādu robežās
Audio	Iekšējais skaļrunis ar 2 W izejas jaudu

Svars	3 kg
Izmēri (Plat. x Gar. x Augst.)	299 mm x 229 mm x 93 mm
Tālvadības pults	Lāzera rādāmkociņa funkcija
Digitālais tuvinājums	2X
Barošanas strāva	Maiņstrāva 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Patērētā jauda	P1165/P1165P/P1265/P1265P: 230 W P5260i sērija: 275 W P5270/P5370W sērija: 310 W P5280 sērija: 355 W
Darba temperatūra	5ŗC līdz 35ŗC
Ieejas/izejas konektori	• Barošanas ligzda x 1 • VGA ieeja x 1 • Saliktā videosignāla ieeja x 1 • S-Video x 1 • VGA izeja x 1 • DVI-D x 1 ar HDCP atbalstu • 3,5 mm audio spraudņa ievads x 1 • RS232 x 1 • USB x 1: datora tālvadībai **Turpmākais attiecas tikai uz P5270/P5280/P5370W sērijām:** • HDMI x 1 • VGA ieeja x 2 • 3,5 mm audio spraudņa ievads x 2 **Turpmākais attiecas tikai uz P5260i sērijām:** • HDMI x 1 • VGA ieeja x 1 • 3,5 mm ligzda bezvadu audio izvadam x 1 • Bezvadu pults antena x 1 • RJ45 LAN ievads x 1
Standarta iepakojuma saturs	• Maiņstrāvas barošanas vads x 1 • VGA kabelis x 1 • Saliktā videosignāla kabelis x 1 • DVI-D kabelis x 1 (P5260i/P5270/P5280/P5370W sērijām) • Tālvadības pults x 1 • Baterijas x 2 (tālvadības pultij) • Lietotāja rokasgrāmata (CD-ROM) x 1 • Norādījumi ātrai palaišanai x 1 • Drošības karte x 1 • Pārnēsāšanas soma x 1 • Bezvadu tālvadības pults antena x1 (priekš P5260i) • Bateriju bloks ar USB PnS ārējo diskdzini (P5260i sērijai)

* Turpmāk norādītie tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma.

Savietojamības režīmi

A. VGA analogais

1 VGA analogais - PC signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,0
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	◆*1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	◆*1280x1024	72	76,97
	◆*1280x1024	75	79,98
	*1280x1024	85	91,10
QuadVGA	1280x960	60	59,70
	◆*1280x960	75	75,23
SXGA+	◆*1400x1050	60	63,98
UXGA	*1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	◆*1280x960	75	75,00
	1280x1020	60	63,98

Piezīme: "*" uniquement pour la gamme P5260i/P5270/P5280/ P5370W
"◆" uniquement pour la gamme P1265/P1265P

PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	◆*1280x960	75	75,00
	1280x1024	60	63,98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,00

2 VGA analogais - Extended Wide frekvence

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	48,36
	1280x768	75	57,60
	w*1280x768	85	68,630
	1280x720	60	45,00
	1280x800	60	49,702
	1360x768	60	47,72
	1440x900	60	55,935
	*1680x1050	60	65,290

B. DVI digitālais

1 DVI - PC signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40

Piezīme: "*" uniquement pour la gamme P5260i/P5270/P5280/ P5370W
"w" uniquement pour la gamme P1265/P1265P

	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	w*1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	w*1280x1024	72	76,97
	w*1280x1024	75	79,98
	*1280x1024	85	91,10
QuadVGA	1280x960	60	59,70
	w*1280x960	75	75,23
SXGA+	w*1400x1050	60	63,98
UXGA	*1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	w*1280x960	75	75,00
	1280x1024	60	63,98
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	w*1280x960	75	75,00
	1280x1024	60	63,98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,00

2 DVI - Extended Wide frekvence

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	48,36
	1280x768	75	57,60
	w*1280x768	85	68,630
	1280x720	60	45,00
	1280x800	60	49,702
	1360x768	60	47,72
	1440x900	60	55,935
	*1680x1050	60	65,290

Piezīme: "*" uniquement pour la gamme P5260i/P5270/P5280/ P5370W
"w" uniquement pour la gamme P1265/P1265P

3 DVI - Video signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,47
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (NTSC)	1280x720	60	45,00
720p (PAL)	1280x720	50	37,50
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,75
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	28,13
1080p (NTSC)	*1920x1080	60	67,50
1080p (PAL)	*1920x1080	50	56,25

Piezīme: "*" uniquement pour la gamme P5260i/P5270/P5280/ P5370W
"w" uniquement pour la gamme P1265/P1265P

C. HDMI - digitālais (tikai priekš P5260i/P5270/P5280/ P5370W sērijām)

1 HDMI - Datora signāla un paplašinātā sinhronizācija: Atbalsta iepriekš minēto DVI digitālās sinhronizācijas formātu.

2 HDMI - Video signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480i (NTSC)	720x480	59,94	31,47
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (NTSC)	1280x720	60	45,00
720p (PAL)	1280x720	50	37,50
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,75
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	28,13
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,50
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Horizontālā skenējuma frekvence:		31,5k - 100 kHz	
Vertikālā skenējuma frekvence:		56k - 85 Hz	

Noteikumi un paziņojumi par drošību

Federālās Uzraudzības Komisijas (FCC) paziņojums

Šī ierīce tika pārbaudīta un tika atrasts, ka tā atbilst B klases digitālajām ierīcēm noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekošu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem pie instalācijām dzīvojamās telpās. Šī ierīce ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un izmantota saskaņā ar norādījumiem, var radīt radiosakariem kaitīgus traucējumus.

Nevar, tomēr, garantēt, ka kādas konkrētas uzstādīšanas gadījumā traucējumi neradīsies. Ja šī ierīce rada kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanai, ko var noteikt, ierīci ieslēdzot un izslēdzot,
lietotājam ieteicams mēģināt novērst traucējumus ar vienu vai vairākiem šādiem pasākumiem:

- Mainīt uztvērējantenas orientāciju vai novietojumu.
- Palielināt attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pieslēgt ierīci pie cita elektrības tīkla kontūra ligzdas, nekā uztvērējs.
- Meklēt padomu vai palīdzību pie izplatītāja vai pieredzējuša radio/TV tehniķa.

Paziņojums: Ekranēti kabeļi

Lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumiem, visi savienojumi ar citām skaitļošanas ierīcēm ir jāiekārto ar ekranētiem kabeļiem.

Paziņojums: Perifērās ierīces

Šai ierīcei drīkst pievienot tikai tādas perifērās ierīces (ievadizvades ierīces, terminālus, printerus u.c.), kam ir sertifikāts par atbilstību B klases ierobežojumiem. Darbs ar nesertificētām perifērām ierīcēm, iespējams, radīs traucējumus radio un TV uztveršanai.

Piesardzības brīdinājums

Izmaiņas un modifikācijas, ko nav skaidri apstiprinājis ražotājs, var atņemt lietotājam tiesības, ko piešķīrusi Federālā sakaru komisija, darbināt šo ierīci.

Darba apstākļi

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) Noteikumu 15. daļas prasībām. Darbināšana ir pakļauta šādiem noteikumiem: (1) šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus un (2) šai ierīcei ir jābūt izturīgai pret ārējiem traucējumiem, ieskaitot traucējumus, kas var izsaukt nevēlamu darbību.

Paziņojums: Lietotājiem Kanādā

Šis B klases digitālais aparāts atbilst Kanādas ICES-003 (Traucējumus radošu ierīču standarta) prasībām.

Remarque ą l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanāda — Mazjaudas nelicencētās radio komunikācijas ierīces (RSS-210)

a Kopējā informācija
Darbināšana ir pakļauta šādiem diviem noteikumiem:
1. Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus, un
2. Šai ierīcei ir jābūt izturīgai pret traucējumiem, ieskaitot traucējumus, kas var izsaukt nevēlamu ierīces darbību.

b Darbība 2,4 GHz diapazonā
Lai novērstu traucējumus licencētiem pakalpojumiem, šo ierīci ir paredzēts darbināt iekštelpās un uzstādīšana ārpus telpām ir pakļauta licencēšanai.

Paziņojums par atbilstību ES valstīm

Ar šo Acer paziņo, ka šī projektoru sērija atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem būtiskajiem noteikumiem. (Lūdzu, apmeklējiet vietni **http://global.acer.com/support/certificate.htm**, lai iepazītos ar dokumentiem pilnībā.)

Atbilst Krievijas noteikumos paredzētajai sertifikācijai

ME61

Paziņojums par radio ierīces atbilstību noteikumiem

Piezīme: Informācija par atbilstību, kas dota zemāk, attiecas tikai uz modeļiem ar bezvadu lokālo tīklu un/vai Bluetooth ierīci.

Vispārīga informācija

Šis produkts atbilst radio frekvences un drošības standartiem visās valstīs vai reģionos, kur tas ir atļauts lietošanai bez vadiem. Atkarībā no konfigurācijas, šis produkts var vai nevar saturēt bezvadu radio ierīces (piemēram, bezvadu lokālā tīkla un/vai Bluetooth moduļus). Informācija zemāk attiecas uz modeļiem ar šādām ierīcēm.

Eiropas Savienība (ES)

Atbilst RTTI Direktīvai 1999/5/EK, kā atestēta saskaņā ar šādiem saskaņotiem standartiem:

- **Pants 3.1(a) Veselība un drošība**
  - EN60950-12001
  - EN50371:2002 (Drošības novērtējuma ziņojums, vispārējas lietošanas ierīce, mājas radio ierīce)
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1 (vispārējās tehniskās prasības)
  - EN301 489-3 V1.4.1 (tuvas darbības ierīce)
  - EN301 489-17 V1.2.1 (platjoslas datu un HIPETLAN ierīce)
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 220-1 V1.3.1 (tuvas darbības ierīce, 25~1000MHz, 1. daļa)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (tuvas darbības ierīce, 25~1000MHz, 3. daļa)
  - EN300 440-2 V1.1.3 (tuvas darbības ierīce, 1G~20GHz, 2. daļa)
  - EN300 328 V1.6.1 (datu pārraides ierīce, kas darbojas 2,4 GHz ISM joslā
  - EN301 893 V1.2.3 (5GHz augstas efektivitātes RLAN)

Valstu saraksts, kurām piemērojams

ES dalībvalstis uz 2004. g. maiju ir: Beļģija, Dānija, Vācija, Grieķija, Spānija, Francija, Īrija, Itālija, Luksemburga, Nīderlande, Austrija, Portugāle, Somija, Zviedrija, Apvienotā Karaliste, Igaunija, Latvija, Lietuva, Polija, Ungārija, Čehijas Republika, Slovākija, Slovēnija, Kipra un Malta. Lietošana atļauta Eiropas Savienības valstīs, kā arī Norvēģijā, Šveicē, Islandē un Lihtenšteinā. Šī ierīce ir jālieto stingrā saskaņā ar tās valsts noteikumiem un ierobežojumiem, kurā tā tiek lietota. Lūdzu, vērsieties pie vietējā biroja lietošanas valstī, lai saņemtu papildu informāciju.

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:	DSV0701/DNX0702/DNX0703/DNX0704/ DNX0711/DWX0714
Machine Type:	P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/ P5280/P5370W 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

Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China
Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: **DLP Projector**
Trade Name: **Acer**
Model Number: **DSV0701/DNX0702/DNX0703/DNX0704/DNX0711/DWX0714**
Machine Type: **P1165/P1165P/P1265/P1265P/P5260i/P5270/P5280/P5370W 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.

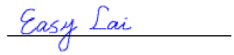
EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

-. EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
-. EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
-. EN61000-3-2:2000, Class A
-. EN61000-3-3:1995 + A1:2001

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

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
  - EN50371:2002 (SAR, general FR device)
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.4.1 (common technical requirement)
  - EN301 489-3 V1.4.1 (for short range device)
  - EN301 489-17 V1.2.1 (for widerband data and HIPETLAN equipment)
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 220-1 V1.3.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 1)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 3)
  - EN300 440-2 V1.1.2 (for short range device, 1G~20GMHz, part 2)
  - EN300 328 V1.6.1 (for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band
  - EN301 893 V1.2.3 (5GHz high performance RLAN)



Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited