

Acer projektors

H5360 sērija

Lietotāja rokasgrāmata

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Visas tiesības aizsargātas.

H5360 sērijas Acer projektorā Lietotāja rokasgrāmata
Oriģinālais izdevums: 08/2009

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.

H5360 sērijas Acer projektorā

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. Saglabājiēt šo dokumentu izmantošanai nākotnē. Ievērojiēt visus brīdinājumus un norādījumus produkta marķējumā.

Produkta izslēgšana pirms tīrīšanas

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

Brīdinājums par spraudni kā atslēgšanas ierīci

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

- Instalējiēt barošanas bloku pirms barošanas auklas pieslēgšanas maiņstrāvas tīklam.
- Pirms barošanas bloka atvienošanas no projektora, izvelciēt 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 izvilktš no elektrības ligzdas.



Uzmanību!

- Nelietojiēt šo produktu ūdens tuvumā.
- Šo produktu nedrīkst novietot uz nestabiliem ratiem, statīviem vai galdiem. Ja produkts nokrīt zemē, tas var gūt nopietnus bojājumus.
- Spraugs 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, tepikļa vai citām līdzīgām virsmām.

Šo produktu nedrīkst novietot uz radiatora vai siltāgaisa pieplūdes režģa vai tā tuvumā, kā arī noslēgtā mēbelē, ja tai nav nodrošināta pienēcīga 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 nelejiēt 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 sportamvai 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 cilvēkie 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 līdzdai pieslēgto ierīču patēriņš nepārsniedz drošinātāja pieļaujamo strāvu.
- Nepārslogojiet barošanas līniju, kontaktjoslu vai līgzdu, 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 līgzdai ar zemējumu. Pirms maiņstrāvas adaptera pieslēgšanas pārliecinieties, vai maiņstrāvas tīkla līgzda ir atbilstoši iezemēta. Nepieslēdziet šo spraudni neiezemētai līgzdai. Uzziniet sīkāk no Jūsu elektriķa.



.....

Uzmanību! Iezemējuma kontakts ir drošības elements. Lietojot līgzdu 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 srgisa 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.
- Vēl pirms 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, automobiļi 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 °C/104 °F.
 - Vietas, kas atrodas augstāk par 3000 m (10000 pēdām).
- Ja projektoris 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 tālvadības pults.
- Darba laikā lampa ļoti stipri sakarst. Pirms lampas komplekta izņemšanas nomaīnai, 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 nomaīnu, ja projektors nav atvienots no tīkla.
- Produkts pats nosaka lampas darba mūža beigas. Lūdzu, noteikti nomainiet lampu, kad parādās brīdinājuma ziņojums.
- Pirms lampas nomaīņas ļaujiet tai atdzist un ievērojiet norādījumus par nomaīnu.
- Pēc lampas moduļa nomaīņas, 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 apkrīst, 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 radiatoraidīšanas 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 antēna 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 radiatoraidošo 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 collu) no elektrokardiostimulatora.
- Ieslēgtu ierīci nenēsāiet 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 automobiļi drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Kļūdaina uzstādīšana vai serviss var būt bīstmai un var padarīt nederīgu uz ierīci attiecinātu garantiju. Regulāri pārbaudiet, vai visas jūsu automobiļi uzstādītās bezvadu ierīces ir pienācīgi uzstādītas un pareizi darbojas. Neglabājiet vai nepāravadājiet 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 pārnēsājamās bezvadu ierīces virs gaisa spilveniem vai zonā, kurā var tikt iedarbināts gaisa spilvens. Ja autobili 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 lidaparātāvar apdraudēt lidaparāta darbību, pārtraukt bezvadu tālruna tīkla darbību un var būt pretlikmīga.

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, ķīmikāliju pārkraušanas vai glabāšanas vietas, transportlīdzekļu, kas darbojas ar sašķidrinātu naftas gāzi (piemēram, propānu vai butānu, un vietas, kur gaisā atrodas ķīmikālijas 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.
- Neklausiet 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://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Padomi par dzīvsudrabu

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



“Spuldze(-s) satur dzīvsudrabu,
atbrīvojieties no tās(-m) pareizi.”

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 "Mangement [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 "Replacing the Lamp [Lampas nomaiņa]".

Informācija Jūsu drošībai un ērtībai	iii
Svarīgākais vispirms	x
Piezīmes par lietošanu	x
Piesardzības pasākumi	x
Ievads	1
Produkta raksturojums	1
Komplekta apskats	2
Projektoravirsskats	3
Projektoru kopskats	3
Tālvadības pults un vadības paneļa izkārtojums	4
Uzsākot darbu	6
Projektoru pieslēgšana	6
Projektoru ieslēgšana/izslēgšana	7
Projektoru ieslēgšana	7
Projektoru izslēgšana	8
Projicētā attēla regulēšana	9
Projicētā attēla augstuma regulēšana	9
Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu	10
Kā iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot attālumu un tuvinājumu	12
Lietotāja vadības elementi	14
Instalācijas izvēlne	14
Acer Iespēju [Empowering] tehnoloģija	15
Izvēlnes displejā uz ekrāna (OSD)	16
Color [Krāsa]	17
Image [Attēls]	18
Setting [Iestatījums]	21
Management [Pārvaldība]	23
Audio	23
Timer [Taimeris]	24
Language [Valoda]	24
Pielikumi	25

Kļūmju novēršana	25
Gaismas diožu (LED) un trauksmes signālu nozīmes	29
Lampas nomaiņa	30
Instalācija pie griestiem	31
Tehniskie dati	34
Savietojamības režīmi	36
Noteikumi un paziņojumi par drošību	40

Ievads

Produkta raksturojums

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

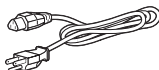
- DLP® tehnoloģija
- Nominālā izšķirtspēja 1280 x 720 720p
Atbalstītās proporcijas: 4:3 / 16:9 un L.Box (platekrāns)
- Acer ColorBoost tehnoloģija nodrošina dabai atbilstošas krāsas spilgtiem, dabiskiem attēliem
- Augsts spilgtums un kontrasts
- Daudzpusīgi displeja režīmi [Bright (Spilgts), Standard (Standarta), Movie (Kino), Dark Cinema (Tumšs kino), Game (Spēļu), Sports (Sporta), User (Lietotāja pielāgotais)] nodrošina optimālu veiktspēju jebkurā situācijā
- NTSC / PAL / SECAM salāgojamība un HDTV (720p, 1080i, 1080p) atbalsts
- Mazāks strāvas patēriņš un ekonomiskais (ECO) režīms pagarina lampas mūžu
- Acer EcoProjection tehnoloģija nodrošina gudras enerģijas patēriņa pārvaldības pieeju un fizikālās veiktspējas uzlabojumu.
- Empowering taustiņš ļauj piekļūt Acer iespēju tehnoloģijas aprīkojumam (Acer eView, eTimer, ePower Management) iestatījumu vieglai pielāgošanai
- Uzlabota digitālā formas korekcija optimizē prezentācijas
- Izvēlnes uz ekrāna (OSD) vairākās valodās
- Manuāli fokusējams projekcijas objektīvs ar 1,1x tuvinājumu
- 2X digitālais tuvinājums un panorāmas kustības funkcija
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Macintosh® OS compliant

Komplekta apskats

Šis projektorš 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.



Projektorš ar objektīva vāciņu



Barošanas aukla



VGA kabelis



Saliktā videosiņņāla kabelis



Baterija



Drošības karte



Lietotāja rokasgrāmata



Tālvadības pults



Norādījumi ātrai palaišanai

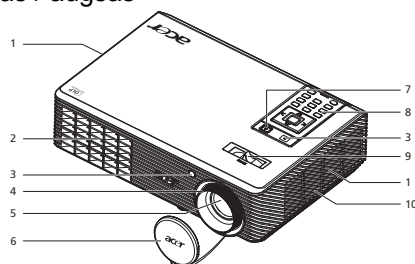


Pārnēsāšanas soma

Projektoravirsskats

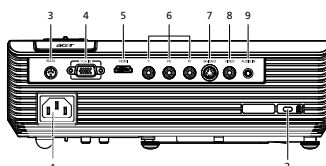
Projektora kopskats

Skats no priekšas / augšas



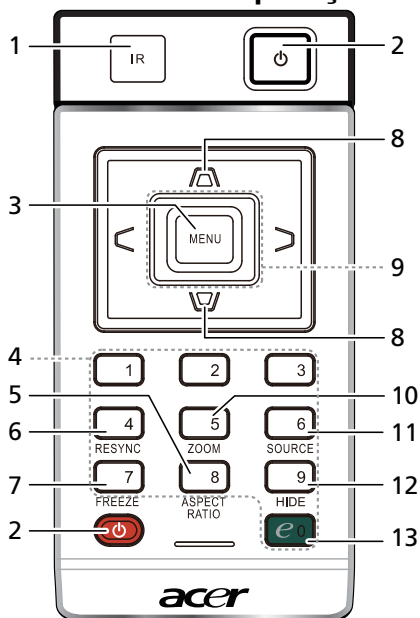
#	Apraksts	#	Apraksts
1	Ventilācija (ieplūde)	6	Objektīva vāciņš
2	Ventilācija (izplūde)	7	Ieslēgšanas poga
3	Tālvadības uztvērēji	8	Tālvadības pults
4	Fokusēšanas gredzens	9	Tuvinājuma svira
5	Tuvinājuma lēca	10	Atvere

Aizmugure



#	Apraksts	#	Apraksts
1	Barošanas līnija	6	YPbPr ievades konektors
2	Kensington™ noslēdzēja ports	7	S-Video ievades konektors
3	RS232 konektors	8	Saliktā videosignāla ievades konektors
4	Datora analogā signāla/HDTV/komponentu videosignālu ievades konektors (VGA IN)	9	Audio ievades konektors
5	HDMI konektors		

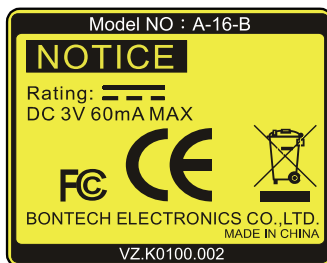
Tālvadības pults un vadības paneļa izkārtojums



#	Ikona	Funkcija	Apraksts
1		Tālvadības pults uztvērējs	Uztver signālus no tālvadības pults.
2		POWER (BAROŠANA)	Skat. funkcijas nodaļā "Turning the Projector On/Off [Projektorā ieslēgšana/izslēgšana]" .
3		MENU	- Nospiediet "MENU [IZVĒLNE]", lai parādītu izvēlni uz ekrāna (OSD), atgrieztos iepriekšējā solī OSD izvēlnē vai izietu no OSD izvēlnes. - Apstipriniet Jūsu izvēlētos vienumus.
4		KeyPad 0~9	Nospiediet "0~9" lai ievadītu paroli pie "Security [Drošība]".
5		ASPECT RATIO	Vēlāmās proporcijas izvēlei (Auto/4:3/16:9/L.Box (platekrāns)).
6		RESYNC	Automātiski sinhronizē projektoru ar ievadāmā signāla avotu.
7		FREEZE	Lai pauzētu attēlu uz ekrāna
8		KEYSTONE	Pieregulē attēlu, lai kompensētu kropļojumu, ko rada projektorā slīpums (± 40 grādi).
9		Četri virziena izvēles taustiņi	Lietojiet pogas uz augšu, uz leju, pa kreisi un pa labi, lai izvēlētos vienumus vai veiktu izvēlēto korekcijas.
10		ZOOM	Pārvieto projektorā attēlu tuvāk vai tālāk.
11		SOURCE	Maina aktīvo avotu.
12		HIDE	Uz brīdi izslēdz video. Nospiediet "HIDE [Slēpt]" , lai noslēptu attēlu, nospiediet vēlreiz, lai parādītu attēlu.

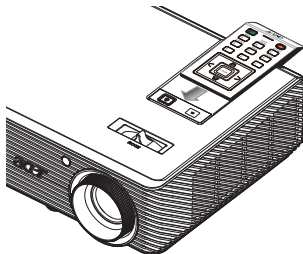
#	Ikona	Funkcija	Apraksts
13		Iedarbināšanas poga	Unikālās Acer funkcijas: eView, eTimer, ePower Management.

Piezīme:



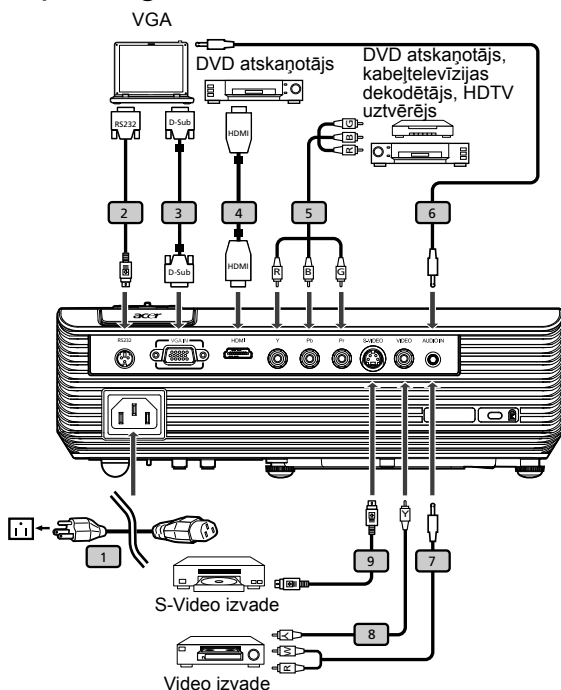
Tīlvadības pults novietošana

Lūdzu, iepazīstieties attēlā, kā tālvadības pults piestiprināma projektoram.



Uzsākot darbu

Projektorā pieslēgšana



#	Apraksts	#	Apraksts
1	Barošanas aukla	6	Audio kabeļa spraudnis/spraudnis
2	RS232 kabelis	7	Audio kabeļa spraudnis/RCA
3	VGA kabelis	8	Saliktā videosignāla kabelis
4	HDMI kabelis	9	S-Vīdeo kabelis
5	3 RCA komponentu kabelis		

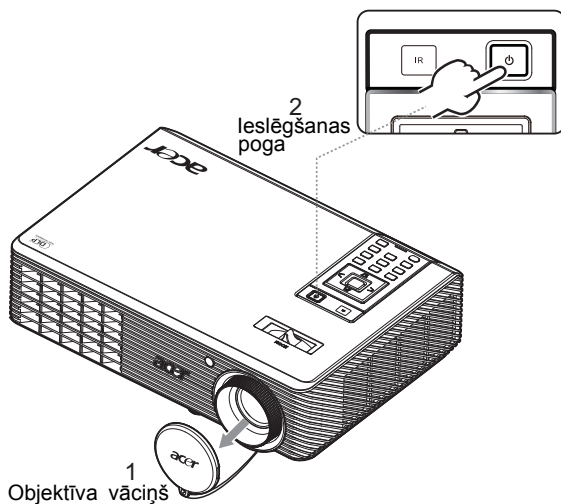


Piezīme: Lai nodrošinātu labu projektorā darbību ar Jūsu datoru, pārliecinieties, vai tā displeja režīms ir piemērots projektoram.

Projektorā ieslēgšana/izslēgšana

Projektorā ieslēgšana

1. Noņemiet objektīva vāciņu. (1. attēls)
2. Pārliecinieties, vai ir stingri pievienota tīkla aukla un signāla kabelis. Barošanas indikatora gaismas diode mirgos sarkanā krāsā.
3. Ieslēdziet projektoru, nospiežot pogu **"Power [Barošana]"** uz vadības paneļa. Barošanas indikatora gaismas diode kļūs zila. (2. attēls)
4. Ieslēdziet signāla avotu (datoru, piezīmjdatoru, video atskaņotāju u.c.). Projektorā automātiski noteiks avotu.
 - Ja ekrānā redzamas ikonas "Lock [Pieslēgts]" un "Source [Avots]", tas nozīmē, ka projektorā ir pieslēgts specifiska veida avotam, bet nav detektēts atbilstoša veida ieejas signāls.
 - Ja ekrānā redzams ziņojums "No Signal [Nav signāla]", lūdzu, pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pievienots stingri.
 - Ja Jūs pievienojat vienu vairāku veidu avotiem, izmantojiet pogu **"Source [Avots]"** uz tālvadības pults, lai pārslēgtu ieejas signālus.



Projektorā izslēgšana

- 1 Lai izslēgtu projektoru, divreiz nospiediet pogu **"Power [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 ventilātors(i) darbosies vēl apmēram 120 sekundes. Tas ir vajadzīgs sistēmas pareizai atdzišanai.
- 3 Kad sistēma ir beigusi dzesēšanu Power [Barošana] LED indikators kļūs SARKANS, norādot, ka projektorā 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 **"Power [Barošana]"** projektorā restartēšanai.



.....
Brīdinājuma indikatori:

- Ja projektorā izslēdzas automātiski un **Power [Barošana]** indikators pārmaiņus pārslēdzas no mirgojoša SARKANA uz nemirgojošu ZILU, lūdzu, vērsieties pie vietējā pārdevēja vai servisa centrā.
- Ja projektorā izslēdzas automātiski un **Power [Barošana]** indikators pārmaiņus pārslēdzas no mirgojoša SARKANA uz nemirgojošu ZILU, tas norāda, ka projektorā ir pārkarsis. Ja tas gatavojas notikt, uz ekrāna parādīsies šāds ziņojums:
**"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.
[Projektorā pārkarsis. Drīz automātiski izslēgsies lampa.]"**
- Ja **Power [Barošana]** indikators pārmaiņus pārslēdzas no mirgojoša SARKANA uz nemirgojošu ZILU, un ekrānā parādās zemāk lasāmais paziņojums, lūdzu, vērsieties pie vietējā pārdevēja vai servisa centrā:
**"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. [Ventilators nedzēsē.
Drīz automātiski izslēgsies lampa.]"**

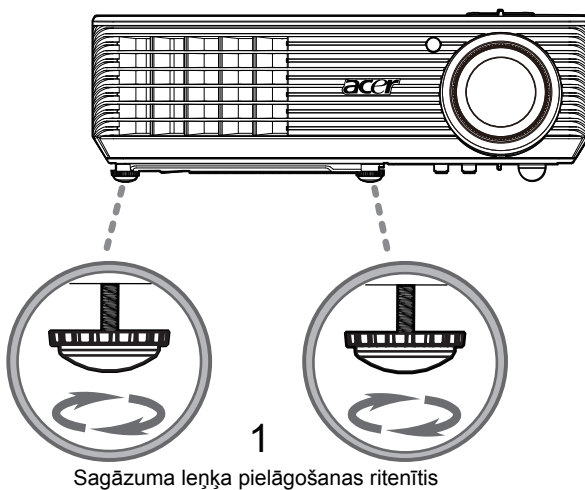
Projicētā attēla regulēšana

Projicētā attēla augstuma regulēšana

Projektors ir aprīkots ar izbīdāmām kājiņām attēla augstuma regulēšanai.

Lai attēlu paceltu/nolaistu zemāk:

- 1 Ar sagāzuma leņķa regulēšanas ritenīti [Tilt adjusting wheel] (1. attēls) pieregulējiet skata leņķi precīzāk.

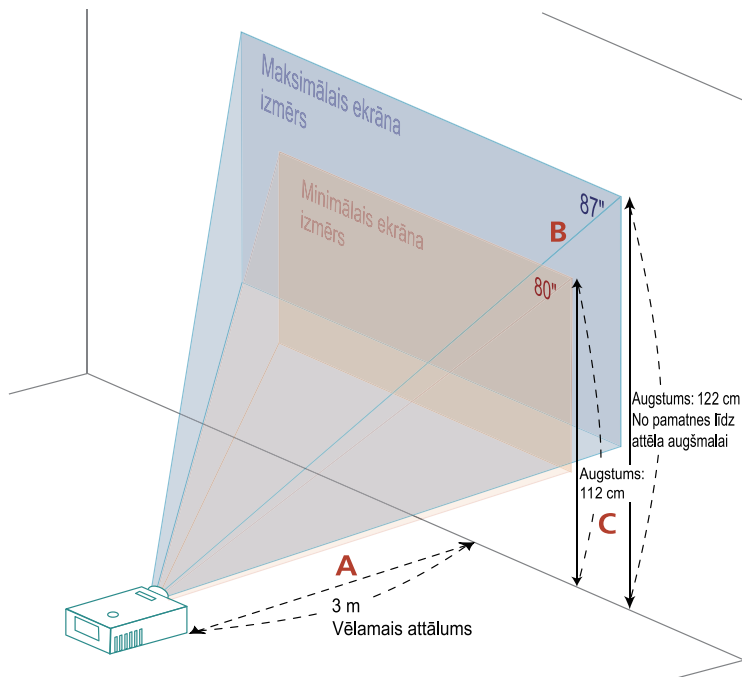


Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu

Zemāk esošajā tabulā var atrast optimālo attēla izmēru, kas iespējams, ja projektorš atrodas vēlamā attālumā no ekrāna. Piemērs: Ja projektorš ir 3 m no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēlam ar izmēru no 80" līdz 87" [apm. 200 cm līdz 218 cm].



Piezīme: Atgādinām, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā, ka ekrāna augstumam no 3 m attāluma projicētajam attēlam ir jābūt 122 cm.

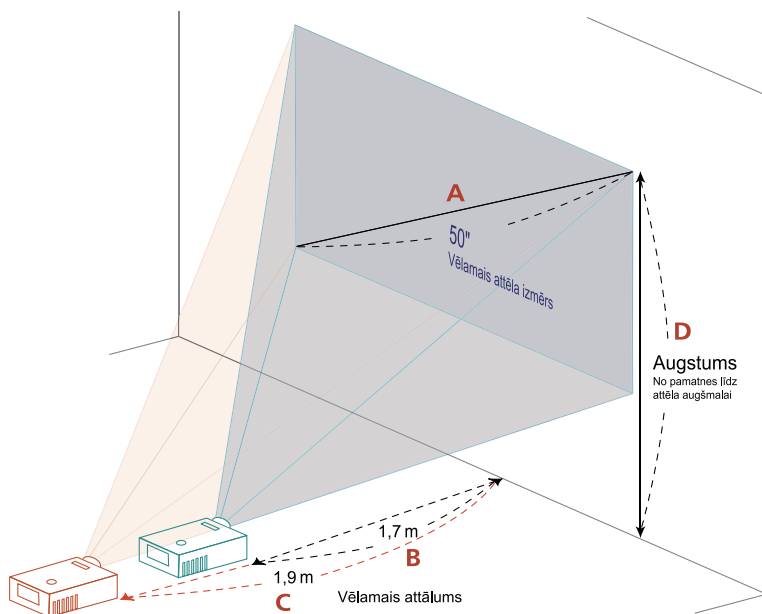


Attēls: Nemainīgs attālums ar dažādu tuvinājumu un attēla izmēriem.

Vēlamais attālums (m) <A>	Ekrāna izmēri		Augša	Ekrāna izmēri		Augša
	(Min. palielinājums)			(Maks. palielinājums)		
	Diagonāle (collās) 	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>	Diagonāle (collās) 	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>
1	27	59 x 33	37	29	65 x 36	41
1,5	40	88 x 50	56	44	97 x 54	61
2	53	118 x 66	74	58	129 x 73	82
2,5	66	147 x 83	93	73	161 x 91	102
3	80	176 x 99	112	87	194 x 109	122
3,5	93	206 x 116	130	102	226 x 127	143
4	106	235 x 132	149	117	258 x 145	163
4,5	120	265 x 149	167	131	290 x 163	184
5	133	294 x 165	186	146	323 x 181	204
6	159	353 x 199	223	175	387 x 218	245
7	186	412 x 232	260	204	452 x 254	286
8	213	471 x 265	298	233	516 x 290	326
9	239	529 x 298	335	262	581 x 327	367
10	266	588 x 331	372	291	645 x 363	408
10,3	274	606 x 341	383	300	665 x 374	420

Tuvinājums: 1,1x

Kā iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot attālumu un tuvinājumu



Zemāk redzamajā tabulā parādīts, ka iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot vai nu attālumu vai tuvinājuma gredzenu. Piemērs: lai iegūtu attēlu ar izmēru 50" [apm. 125 cm], novietojiet projektoru 1,7 – 1,9 m attālumā no ekrāna un atbilstoši pieregulējiet tuvinājumu.

Vēlamais attēla izmērs		Attālums (m)		Augšmala (cm)
Diagonāle (collās) <A>	W (cm) x H (cm)	Maks. tuvinājums 	Min. tuvinājums <C>	No pamatnes līdz attēla augšmalai <D>
30	66 x 37	1,0	1,1	42
40	89 x 50	1,4	1,5	56
50	111 x 62	1,7	1,9	70
60	133 x 75	2,1	2,3	84
70	155 x 87	2,4	2,6	98
80	177 x 100	2,7	3,0	112
90	199 x 112	3,1	3,4	126
100	221 x 125	3,4	3,8	140
120	266 x 149	4,1	4,5	168
150	332 x 187	5,1	5,6	210
180	398 x 224	6,2	6,8	252
200	443 x 249	6,9	7,5	280
250	553 x 311	8,6	9,4	350
300	664 x 374	10,3	***	420

Tuvinājums: 1,1x

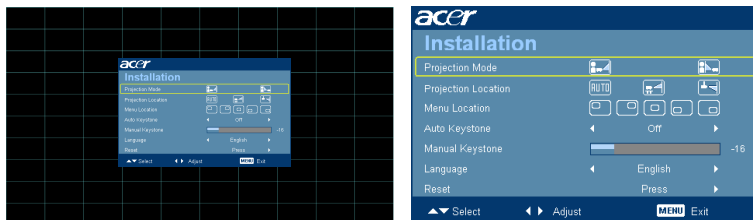
Lietotāja vadības elementi

Instalācijas izvēlne

Instalācijas izvēlne nodrošina izvēlni uz displeja (OSD) projektorā instalācijai un uzturēšanai darba kārtībā. Izmantojiet OSD tikai tad, kad uz ekrāna redzams ziņojums "No signal input [Netiek ievadīts signāls]".

Izvēlnes opcijas ietver iestatījumus un pielāgojumus ekrāna izmēriem un attālumam, fokusēšanai, formas koriģēšanai un citus.

- 1 Ieslēdziet projektoru, nospiežot pogu **"Power [Barošana]"** uz vadības paliktņa.
- 2 Nospiediet **"MENU [IZVĒLNES]"** pogu uz vadības paliktņa, lai ieslēgtu OSD projektorā instalācijai un uzturēšanai darba kārtībā.



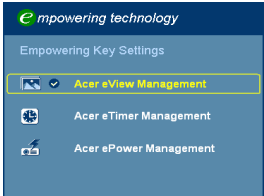
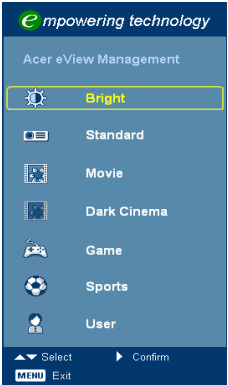
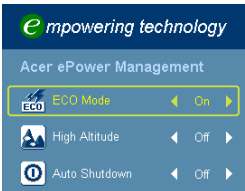
- 3 Fona zīmējums kalpo par palīgīdzekli kalibrācijas un orientēšanas iestatījumiem, piemēram, ekrāna izmēram un attālumam, fokusēšanai un citiem.
- 4 Instalācijas izvēlne ietver šādas opcijas:

- Projection [Projekcijas paņēmiens]
- Projection location [Projekcijas vieta]
- Menu [Izvēlnes izvietojums]
- Keystone [Formas iestatījumi]
- Language [Valodas iestatījumi]
- Reset [Atiestatīšana uz rūpnīcas noklusējuma funkcijām]

Izmantojiet bulttaustiņus "uz augšu" un "uz leju", lai izvēlētos opciju, un kreiso un labo bulttaustiņu, lai pielāgotu izvēlēto opciju iestatījumus, un labo bulttaustiņu, lai ielietu apakšizvēlnē iespēju iestatīšanai. Jaunie iestatījumi tiks automātiski saglabāti, kad iziesiet no izvēlnes.

- 5 Lai izietu no izvēlnes, jebkurā brīdī varat nospiegt izvēlnes pogu, un atgriezties Acer apsveikuma ekrānā.

Acer iespēju [Empowering] tehnoloģija

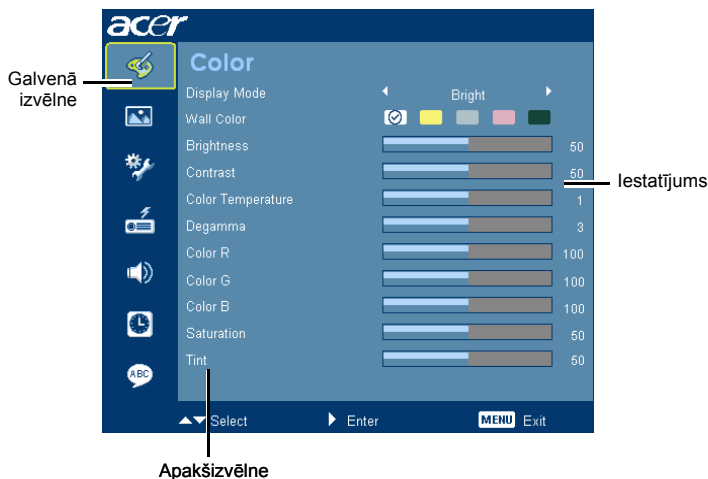
Iedarbināšanas  poga 	Acer Iedarbināšanas [Empowering] poga nodrošina trīs unikālas Acer funkcijas, kas ir, attiecīgi "Acer eView Management [Acer eView pārvaldība]", "Acer eTimer Management [Acer eTimer pārvaldība]" un "Acer ePower Management [Acer ePower pārvaldība]". Nospiediet taustiņu "" ilgāk par 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 ePower Management 	Nospiediet "", lai palaistu "Acer ePower Management [Acer ePower pārvaldību]". "Acer ePower Management [Acer ePower pārvaldība]" nodrošina lietotājam saīsnī, lai taupītu spuldzes un projektora mūžu. Sīkāk par to lasiet nodaļā "Displejs uz ekrāna".

Izvēlnes displejā uz ekrāna (OSD)

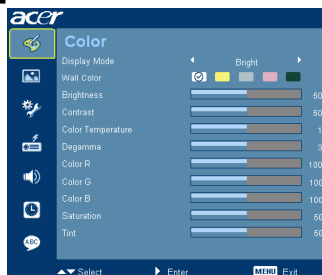
Projektoram ir daudzvalodu OSD, kas ļauj Jums veikt attēla regulēšanu un mainīt dažādus iestatījumus.

OSD izvēlnes lietošana

- Lai atvērtu OSD izvēlni, nospiediet **"MENU [IZVĒLNES]"** uz tālvadības pults.
- Kad tiek parādīts OSD, lietojiet taustiņus   galvenās izvēlnes vienumu izvēlei. Pēc vajadzīgā izvēlnes vienuma izvēlēšanās, nospiediet , lai ieeitu apakšizvēlnē iespēju iestatīšanai.
- Izmantojiet   taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgo vienumu, un pielāgotu iestatījumus, izmantojot   taustiņus.
- Izvēlieties apakšizvēlnē nākošo vienumu pieregulēšanai un rīkojieties, kā aprakstīts iepriekš.
- Nospiediet **"MENU [IZVĒLNES]"** uz tālvadības pults, un ekrānā atgriezīsies galvenā izvēlne.
- Lai izietu no OSD, nospiediet **"MENU [IZVĒLNES]"** uz tālvadības pults. OSD izvēlne tiks aizvērta un projektors automātiski saglabās jaunos iestatījumus.



Color [Krāsa]



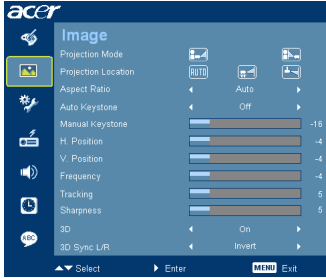
Display Mode [Displeja režīms]	Dažāda veida attēliem ir pieejami daudzi rūpnīcā veikti iepriekšēji iestatījumi. - Bright [Spilgts]: Spilgtuma optimizēšanai. - Standard [Standarta]: Parastai videi. - Movie [Filma]: Spilgtākam attēlam un parastai filmu/video/foto rādīšanai. - Dark Cinema [Tumšs kino]: Tumšām filmām. - Game [Spēle] Spēlēm. - Sports [Sports]: Sporta attēliem. - User [Lietotāja iestatījumi]: Saglabā atmiņā lietotāja iestatījumus.
Wall color [Sienas krāsa]	Izmantojiet šo funkciju, lai atlasītu pareizu sienas krāsu. Ir vairākas iespējas, ieskaitot baltu, gaiši dzeltenu, gaiši zilu, sārtu, tumši zaļu. Tas kompensē sienas krāsas radīto krāsu novirzi, lai parādītu attēlu ar pareizu krāsu toni.
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 piesātinātai krāsai. - Nospiediet ◀, lai samazinātu attēla krāsainību. - Nospiediet ▶, lai palielinātu attēla krāsainību.
Tint [Toņa]	Regulē sarkanās un zaļās krāsas attiecību. - Nospiediet ◀, lai palielinātu attēlā zaļo krāsu. - Nospiediet ▶, lai palielinātu attēlā sarkano krāsu.



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

Image [Attēls]



Projection mode [Projekcijas režīms]	 - Priekšpuse: Rūpnīcas noklusējuma iestatījums.  - Aizmugure: Apgriež attēlu, lai varētu projicēt no caurspīdīga ekrāna aizmugures.
Projection Location [Projekcijas vieta]	 - Auto [automātiskais]: Automātiski pielāgo attēla projicēšanas vietu.  - Darbvirsma  - Ceiling [Griesti]: Apgriež attēlu otrādi projicēšanai no pie griestiem nostiprināta projektora.

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. 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.
Auto Keystone [Automātiska ģeometrijas korekcija]	Automātiski pielāgo attēla vertikālo ģeometriju.
Manual Keystone [Manuāla ģeometrijas korekcija]	Novērs attēla kropļojumu, ko rada projektora slīpums. (± 40 grādu robežās)  <Piezīme> Manual Keystone (Manuālā ģeometrijas korekcijas) funkcija nav pieejama, ja ir ieslēgta ("On") Auto Keystone (Automātiskā ģeometrijas korekcija).
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.
Sharpness [Asums]	Regulē attēla asumu. - Nospiediet , lai samazinātu asumu. - Nospiediet , lai palielinātu asumu.
3D	Izvēlieties "NVIDIA 3D Vision" vai "DLP 3D", lai iespējotu 3D funkciju, kuru atbalsta NVIDIA vai TI DLP 3D tehnoloģija. - NVIDIA 3D Vision: Izvēlieties šo vienumu, kad lietojat NVIDIA 3D brilles, IR emiteru, NVIDIA grafisko karti un ar NVIDIA saderīgas 3D spēles vai 3D filmas ar atbilstošu SW atskaņotāju. Lūdzu, apmeklējiet NVIDIA URL (http://www.nvidia.com/object/3D_Vision_Requirements.html), lai detalizēti iepazītos ar sistēmas konfigurēšanu. - DLP 3D: Izvēlieties šo vienumu, kad lietojat DLP 3D brilles, NVIDIA/ATI grafisko karti ar kvadro buferi un HQFS formāta failu vai DVD ar atbilstošu SW atskaņotāju. - Off [Izslēgts]: Izslēdz 3D režīmu.
3D Sync L/R	Ja jūs redzat diskretu vai pārklājošos attēlu, kad lietojat DLP 3D brilles, jums var būt nepieciešams izmantot "Invert" [Apgriezt], lai vislabāk saskaņotu kreisā/labā attēla secību pareizā attēla iegūšanai (ar DLP 3D).



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

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

Piezīme: Kad lietojat NVIDIA 3D Vision, lūdzu, lejupielādējiet un instalējiet jaunāko NVIDIA 3D Vision draiveri no NVIDIA tīmekļa vietnes, lai jūsu grafiskā karte atbalstītu šo projektoru.

Piezīme: Lai koriģētu 3D displeju, ir nepieciešami pareizi iestatījumi grafiskās kartes 3D lietojumprogrammā.

Piezīme: SW atskaņotāji, piemēram, Stereoscopic atskaņotājs un DDD TriDef Media atskaņotājs spēj atbalstīt 3D formāta failus. Jūs varat lejupielādēt šos atskaņotājus no zemāk redzamās tīmekļa lapas,

- NVIDIA Stereoscopic 3D Video atskaņotājs:

http://www.nvidia.com/object/3D_Drivers_Downloads.html

- Stereoscopic atskaņotājs (Izmēģinājuma): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media atskaņotājs (Izmēģinājuma):

<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Piezīme: "3D Sync L/R" ir pieejams tikai tad, kas iespējots 3D.

Piezīme: Ja 3D ir joprojām iespējots, ieslēdzot projektoru, tiek parādīts atgādinājums. Lūdzu, pielāgojiet iestatījumu atkarībā no nolūka.

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.

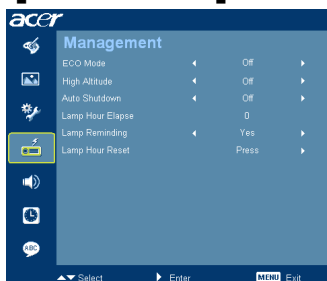
Setting [Iestatījums]



Menu Location [Izvēlnes izvietojums]	Izvēlieties izvēlnes izvietojumu displeja ekrānā.
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 nospiedīsiet pogu "Source [Avots]" uz tālvadības pults, lai atrastu nākošo kanālu.
Closed Caption [Slēgtais paraksts]	Atlasa vēlamo slēgtā paraksta režīmu no CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 rāda slēgtos parakstus jūsu reģiona galvenajā valodā). Atlasiet "Off", lai izslēgtu parakstu funkciju. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja atlasīts "composite video" vai "S-Video" ievades signāls un tā sistēmas formāts ir NTSC. <Piezīme> Šī funkcija nav pieejama, ja proporcijas ir "16:9" vai 16:9 formāts tiek detektēts, lietojot "Auto mode [Automātisko režīmu]".
Security [Drošība]	Security [Drošība] Šim projektoram ir lietderīga drošības funkcija, ar kuru administrators var pārvaldīt projektoru lietošanu. Nospiediet , lai mainītu drošības iestatījumu. Ja ir iespējota drošības funkcija, lai varētu mainīt drošības iestatījumus, Jums vispirms ir jāievada "Administrator Password [administratora parole]". - Ivēlieties "On", lai iespējotu drošības funkciju. Lai darbinātu projektoru, lietotājam ir jāievada parole. Sīkāk skat. nodaļā "Lietotāja parole". - Ja izvēlēšities "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 laiku ilgumu. - Iespējamās robežas ir no 10 minūtēm līdz 990 minūtēm. - Kad būs pagājis šis laiks, projektoru atgādinās lietotājam, ka parole ir jāievada atkal. - Rūpnīcas noklusējuma iestatījums funkcijai "Timeout (Min.)" ir "Off". - Ja ir iespējota drošības funkcija, projektoru pēc izslēgšanas 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 nomainīai. - Nospiežot ciparu taustiņus, iestatiet savu paroli uz tālvadības pults un nospiediet apstiprinājumam "MENU [IZVĒLNES]". - 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]", projektorā pieprasīs lietotājam ievadīt paroli pēc katras spraudņa pieslēgšanas. - Ja Jūs izvēlēsieties "Always request password while projector turns on [Pieprasīt paroli katru reizi, kad projektorā tiek ieslēgts]", lietotājam būs jāievada parole pie katra projektorā ieslēgšanas.
	Administrator Password [Administrators parole] Administrators paroli var ievadīt gan tad, kad dialoglodziņā pieprasa "Enter Administrator Password", gan "Enter Password" paroli. - Nospiediet , lai mainītu "Administrator Password [Administrators parole]". - Rūpnīcas noklusējuma iestatījums funkcijai "Administrator Password [Administrators parole]" ir "1234". Ja esat aizmirsis savu administrators paroli, tās izgūšanai rīkojieties šādi: - Izmantojiet unikālo 6 ciparu universālo paroli "Universal Password", kas ir uzdrukāta uz Drošības kartes [Security Card] (lūdz, sameklējiet kastē šo piederumu). Šī unikālā parole ir skaitlis, ko projektorā pieņems vienmēr, neatkarīgi no tā, kāda ir administrators parole. - Ja esat pazaudējuši drošības karti un numuru, lūdz, vērsieties Acer servisa centrā.
Reset [Atiestatīt]	Nospiediet  pogu un izvēlieties "Yes [Jā]" lai visu izvēlņu parametrus atiestatītu uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

Management [Pārvaldība]



ECO mode [ECO režīms]	Izvēlieties "On [ieslēgšana]", lai samazinātu projektorā lampas spilgtumu, kas samazinās patērēto jaudu, pagarinās lampas darba mūžu un samazinās troksni. Izvēlieties "Off [izslēgšana]" normālā režīma atjaunošanai.
High Altitude [Liels augstums]	Izvēlieties "On", lai ieslēgtu liela augstuma režīmu. Ieslēdziet ventilatorus nepārtraukti uz pilnu ātrumu, lai nodrošinātu projektorā pienācīgu atdziesēšanu augstkalnu apstākļos.
Auto Shutdown [Automātiska izslēgšana]	Projektorš automātiski izslēgsies, ja pēc norādīta laika netiks ievadīts signāls. (minūtēs)
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  pogu un izvēlieties "Yes [Jā]", lai atiestatītu spuldzes stundu skaitītāju uz 0 stundām.

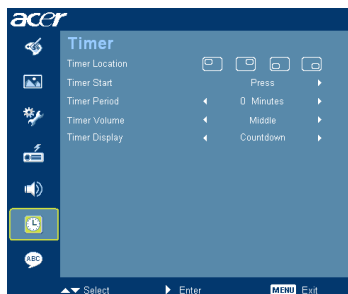
Audio



Volume [Skaļums]	- Nospiediet , lai samazinātu skaļumu. - Nospiediet , lai palielinātu skaļumu.
Mute [Izslēgt skaņu]	- Izvēlieties "On [ieslēgšana]", lai izslēgtu skaņu. - Izvēlieties "Off [izslēgšana]", lai atjaunotu iepriekšējo skaļumu.
Power On/Off Volume [Skaļuma līmenis izslēdzot/ieslēdzot]	Atlasiet šo funkciju, lai pielāgotu signāla skaļumu, izslēdzot/ieslēdzot projektoru.

Alarm Volume [Trauksmes skaļums]	Atlasiet šo funkciju, lai pielāgotu brīdinājuma signālu skaļumu.
-------------------------------------	--

Timer [Taimeris]



Timer Location [Taimera izvietojums]	Izvēlieties taimera vietu uz ekrāna.
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]	Atlasiet šo funkciju, lai ieregulētu paziņojums signāla skaļumu, kad taimeris ir iespējots un laiks ir beidzies.
Timer Display [Taimera displejs]	Nospiediet  vai , lai izvēlētos, kādā veidā parādīt taimeri uz ekrāna.

Language [Valoda]



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

Pielikumi

Kļūmju novēršana

Ja Jums rodas problēmas darbā ar Acer projektoru, iepazīstieties ar šiem traucējumu novēršanas padomiem. Ja problēmu nevar atrisināt, lūdzu, vēršieties 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 projektorā lampa ir stingri nofiksēta. Sīkāk skat. nodaļā "Replacing the Lamp [Lampas nomaiņa]". - Pārļiecinieties, vai objektīva vāciņš ir atvērts, un vai projektorā ir ieslēgts.
2	Daļējs, nestabils vai nepareizs attēls (Datoriem (Windows 95/98/2000/XP))	- Nospiediet "RESYNC [RESINHORIZĀCIJA]" uz tālvadības pults. - Nepareizam attēlam: - Atveriet "My Computer," atveriet "Control Panel" un divreiz uzklikšķiniet uz ikonas "Display". - Izvēlieties "Settings [Iestatījumi]" cilni. - Pārļiecinieties, vai Jūsu displeja izšķirtspēja ir mazāka vai vienāda ar UXGA (1600 x 1200). - Uzklīkšķiniet uz "Advanced Properties" pogas. Ja problēma saglabājas, mainiet lietoto monitora displeju un veiciet turpmākos soļus: - Pārļiecinieties, vai izšķirtspēja ir iestatīta mazāka vai vienāda ar UXGA (1600 x 1200). - Uzklīkšķiniet uz pogas "Change" zem "Monitor" cilnes. - Uzklīkšķiniet uz "Show all devices". Tagad izvēlieties "Standard monitor types" zem lodziņa SP, un izvēlieties vajadzīgo izšķirtspēju zem lodziņa "Models". - Pārļiecinieties, vai monitora displeja izšķirtspēja ir iestatīta mazāka vai vienāda ar UXGA (1600 x 1200).

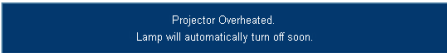
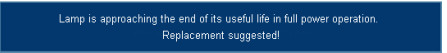
3	Dalējs, nestabils vai nepareizs attēls (Piezīmjdatoriem)	- Nospiediet "RESYNC [RESINHRONIZĀCIJA]" uz tālvadības pults. - Nepareizam attēlam: - Veiciet soļus, kas norādīti 2. punktā (augstāk), lai ieregulētu Jūsu datora izšķirtspēju. - Nospiediet izejas iestatījumu pārslēdzēju. Piemērs: [Fn]+[F4], Compaq [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 izmaiņšanu 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 ģirbošs	- Lai novērstu, pierēgulējiet "Tracking [Sinhronizāciju]". Plašāku informāciju skat. nodaļā "Attēls". - Izmainiet displeja krāsu dziļumu Jūsu datorā.
6	Attēlā ir vertikāla ģirboša josla	- Pierēgulējiet "Frequency". Plašāku informāciju skat. nodaļā "Attēls". - Pārbaudiet un izmainiet grafiskās kartes režīmu, lai tas būtu salāgojams ar projektoru.
7	Attēls nav fokusā	- Pārliecinieties, vai objektīva vāciņš ir atvērts. - Pierēgulējiet fokusēšanas gredzenu uz projektorā objektīva. - Pārbaudiet, vai projekcijas ekrāns atrodas vajadzīgā attālumā no projektorā (1,0 līdz 10,3 m). 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 4:3, lūdzu, projektorā 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 tuvājumu projektorā priekšpusē. - Pārvietojiet projektoru tuvāk vai tālāk no ekrāna. - Nospiediet "MENU [IZVĒLNE]" uz tālvadības pults. Dodieties uz "Image [Attēls] --> Aspect Ratio [Proporcijas]", un izmēģiniet dažādus iestatījumus, vai nospiediet "Aspect Ratio [Proporcijas]", un pārbaudiet dažādus iestatījumus, vai nospiediet "Aspect ratio [Proporcijas]" uz tālvadības pults, un ieregulējiet tieši.
10	Attēlam ir slīpas malas	- Ja iespējams, pārvietojiet projektoru tā, lai tas atrastos pret ekrāna centru. - Spiediet pogu "Keystone [Ģeometrija] $\triangle$ / $\square$ " uz tālvadības pults, līdz malas ir vertikālas. - Nospiediet "MENU [Izvēlne]" uz tālvadības pults. Dodieties uz "Image [Attēls] --> Auto Keystone [Automātiskā ģeometrijas korekcija]" un izvēlieties "Off" ekrāna izvēlnē, ja poga "Keystone [Ģeometrija]" nav pieejama uz tālvadības pults.
11	Attēls ir apvērsts	Nospiediet "Image [Attēls] ----> Projection" uz OSD un pielāgojiet projicēšanas virzienu.

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".

Ziņojumi uz displeja ekrānā (OSD)

#	Apstākļi	Ziņojuma atgādinājums
1	Ziņojums	Fan Fail [Ventilatora atteice] – sistēmas ventilators nestrādā.  Projector Overheated [Projektors pārkarsis] – projektors pārsniedzis ieteicamo darba temperatūru un tam ir jāļauj atdzist, pirms to var atkal lietot.  Replace the lamp [Nomainiet lampu] – lampas maksimālais darba mūžs tuvojas beigām. Sagatavojieties tās drīzai nomainīai. 

Gaismas diožu (LED) un trauksmes signālu nozīmes

LED ziņojumi

Ziņojums	Barošanas LED	
	Sarkans	Zils
Iespraudiet barošanas spraudni	Mirgošana no ON uz OFF 100 ms	--
Gaidīšanas režīms	V	--
Ieslēgšanas poga ON [Ieslēgta]	--	V
Lampas atkārtota ieslēgšana	--	Ātri mirgo
Barošana izslēgta (Dzesēšanas stāvoklis)	Ātri mirgo	--
Ieslēgšanas poga OFF [Izslēgta]: Dzesēšana pabeigta, gaidīšanas režīms	V	--
Kļūda (pārkaršana)	Pārmaiņus mirgojoša SARKANA un nemirgojoša ZILA	
Kļūda (Ventilators izslēgts)	Pārmaiņus mirgojoša SARKANA un nemirgojoša ZILA	
Kļūda (lampa nederīga)	Pārmaiņus mirgojoša ZILA un nemirgojoša SARKANA	
Kļūda (krāsu ritenīša atteice)	Pārmaiņus mirgojoša ZILA un nemirgojoša SARKANA	

Lampas nomaiņa

Ar skrūvgriezi atskrūvējiet vāku un izvelciet lampu.

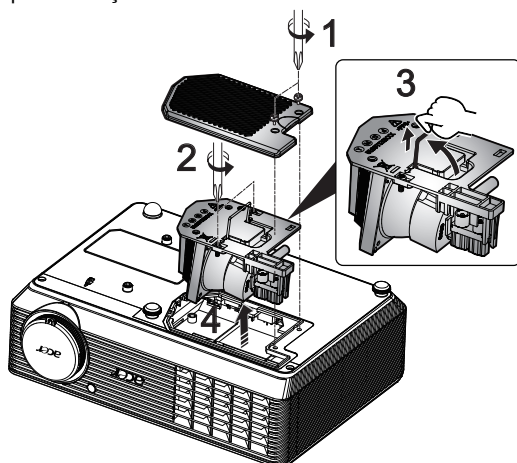
Projektors automātiski noteiks lampas mūžu. Jums parādīs brīdinājuma ziņojumu

"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.

Replacement Suggested! [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 nomaināt lampu.



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



Kā nomainīt lampu

- 1 Izslēdziet projektoru, nospiežot **Power [Barošanas]** pogu.
- 2 Atļaujiet projektoram atdzist vismaz 30 minūtes.
- 3 Atvienojiet barošanas auklu.
- 4 Izskrūvējiet skrūvi no vāka ar skrūvgriezi. (1. attēls)
- 5 Paceliet un noņemiet vāku.
- 6 Izņemiet divas skrūves, kas tur lampas moduli (2. attēls), un paceliet lampas rokturi. (3. attēls)
- 7 Ar spēku izvelciet lampas moduli. (4. attēls)

Lai nomainītu lampas moduli, atkārtojiet iepriekšējo soli pretējā kārtībā.

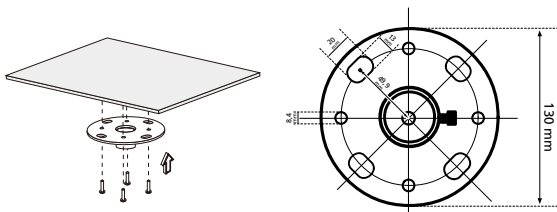


Uzmanību! Lai samazinātu personīga ievainojuma risku, nenometiet zemē lampas moduli un nepieskarieties lampas balonam. Lampa var sprāgt un izraisīt ievainojumu, ja to zemē.

Instalācija pie griestiem

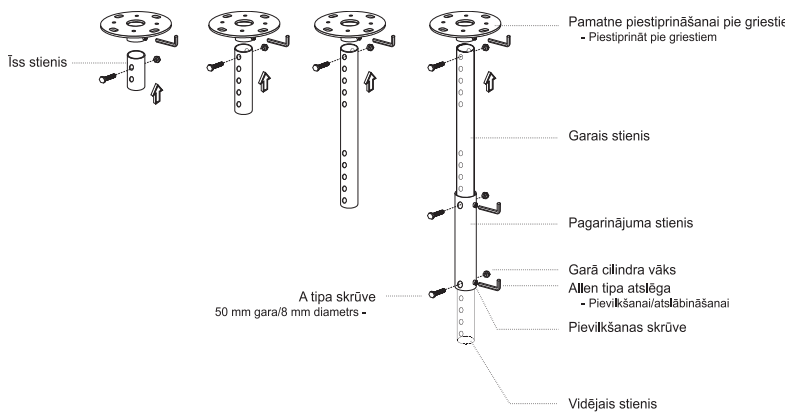
Ja Jūs gribat instalēt projektoru ar griestu balstu, lūdzu, rīkojieties, kā turpmāk norādīts:

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

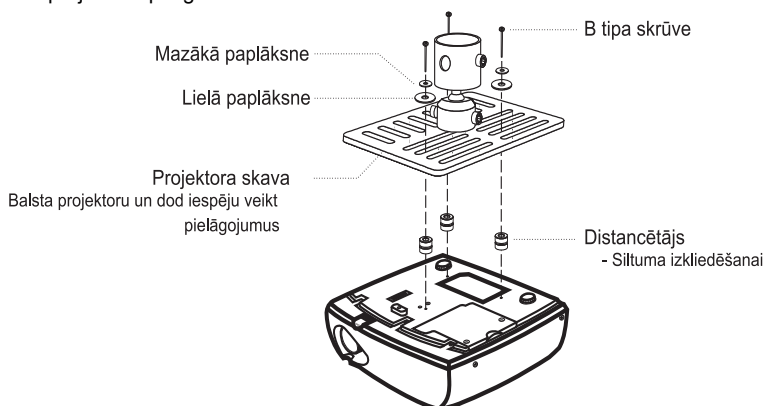


Piezīme: Skrūves nav pievienotas. Lūdzu, sagādājiēt Jūsu griestu materiālam atbilstošas skrūves.

- 2 Nostipriniet griestu stieni ar piemērotām cilindriskām skrūvēm.

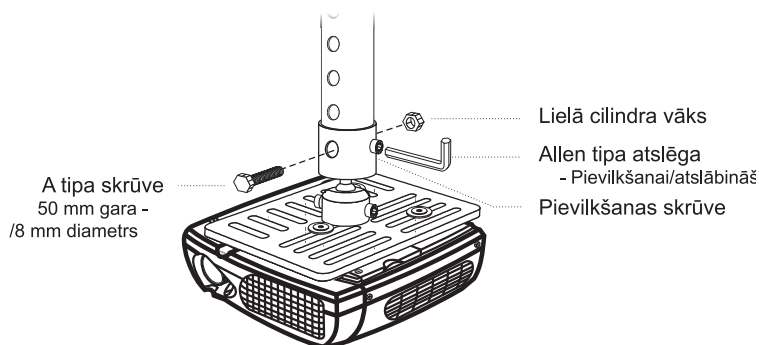


- 3 Izmantojiet projektorā izmēriem atbilstošu skrūvju skaitu, lai piestiprinātu projektoru pie griestu balsta skavas.

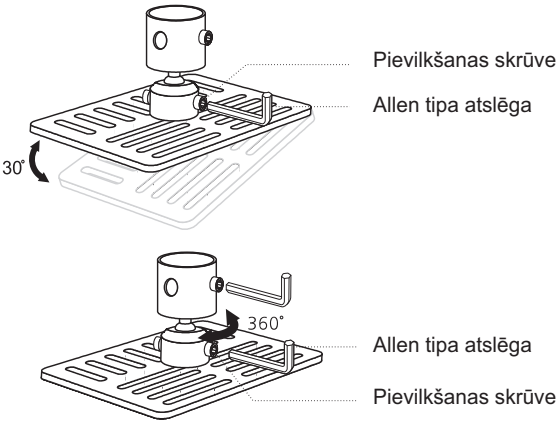


Piezīme: Ieteicams ievērot pienācīgu attālumu starp skavu un projektoru, lai varētu notikt pareiza siltuma izkliede. Ja nepieciešams, izmantojiet papildus atbalstam divas paplāksnes.

- 4 Pievienojiet griestu skavu griestu stienim.

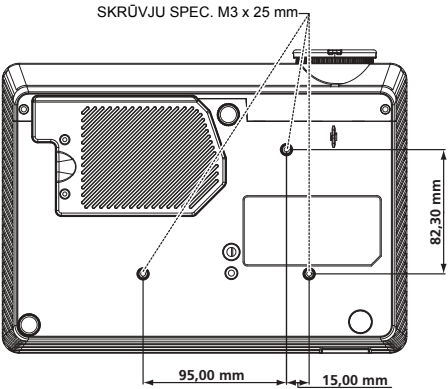


5 Pēc vajadzības pieregulējiet leņķi un stāvokli.



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

Modeli	B tipa skrūve		Paplāksnes veids	
	Diametrs (mm)	Garums (mm)	Liela	Maza
H5360	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	H5360: Nominālā: 720P (1280 x 720); maksimālā: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080)
Salāgojamība ar datoru	IBM PC un saderīgo, Apple Macintosh, iMac un VESA standarti: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
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, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Proporcijas	Automātiskās, 4:3, 16:9, platekrāns
Displeja krāsas	1,07 miljardi toņu
Projektorā objektīvs	F/ 2,5 – 2,67, f = 21,86 mm – 24,00 mm, 1,1X manuālā tuvinājuma objektīvs
Projekcijas ekrāna izmērs (pa diagonāli)	27" – 300" (0,69 m – 7,62 m)
Projekcijas attālums	1,0 m – 10,3 m
Attēla platuma/attāluma attiecība	95 cm no 2m (1,55 – 1,70:1)
Horizontālā skenējuma frekvence	30 – 100 kHz
Vertikālā skenējuma frekvence	50-85 Hz, 120Hz (tikai 3D režīmam)
Spuldzes tips	200 W, lietotājam nomaināma
Attēla ģeometrijas korekcija	±40 grādu robežās
Skaņa	Iekšējais skaļrunis ar 2 W izejas jaudu
Svars	2,26 kg
Izmēri (Plat. x Gar. x Augst.)	268 mm x 192 mm x 80 mm
Digitālais palielinājums	2X
Barošana	Maiņstrāva 100 - 240 V, barošanas sprieguma automātiska pārslēgšana
Patērētā jauda	248 W ± 10% normālā režīmā 201 W ± 10% ECO režīmā
Darba temperatūra	5°C - 35°C
Ievades/izvades konektori	• Barošanas līnija x1 • VGA ievade x 1 • RS232 x1 • Saliktā videosignāla ievade x 1 • S-Video x 1 • 3 RCA komponentu video x 1 • HDMI x 1 • 3,5 mm audio spraudņa ievads x 1

Standarta iepakojuma saturs	• Maiņstrāvas barošanas vads x 1 • VGA kabelis x 1 • Saliktā videosignāla kabelis x 1 • Tālvadības pults x 1 • Baterija x 1 (tālvadības pultij) • Lietotāja rokasgrāmata (CD-ROM) x 1 • Norādījumi ātrai palaišanai x 1 • Drošības karte x 1 • Pārnēsāšanas soma x 1
-----------------------------	--

* Konstrukcija un tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma.

Savietojamības režīmi

A. VGA analogais

1 VGA analogais – datora signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [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 VGA analogais - Extended Wide (Paplašinātā platā) frekvence

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,90
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA analogais – komponentu signāls

480i	720x480	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	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

B. HDMI digitālais

(1) HDMI – datora signāls (tas pats, kas DVI)

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [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
SXGA	1152x864	70	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	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 – Extended Wide (Paplašinātā platā) sinhronizācija (tas pats, kas DVI)

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,90
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

(3) HDMI - Video signāls

480i	720x480	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	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

Monitors diapazona robežas grafiskam avotam	Horizontālā skenējuma frekvence:	30 – 100 kHz
	Vertikālā skenējuma frekvence:	50-85 Hz, 120 Hz (tikai 3D režīmam)
	Maks. pikseļu skaits:	170 MHz

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 kabeli

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

Paziņojums: Perifērās ierīces

Šai ierīcei drīkst pievienot tikai tādas perifērās ierīces (ievadizvades ierīces, termināļus, 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 à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à 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.

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**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Pielietojams bezvadu peles komplektam, kuram nav bluetooth ierīces)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Pielietojams bezvadu peles komplektam, kuram nav bluetooth ierīces)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Pielietojams 5GHz augstas veiktspējas 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:	H7P0901
Machine Type:	H5360 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: H7P0901
Machine Type: H5360 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. 15, 2009
Date