

Acer projekcijas aparāts
K10 lietotāja rokasgrāmata

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Visas tiesības aizsargātas.

Acer projekcijas aparāta K10 lietotāja rokasgrāmata
Oriģinālā izlaidšana tirgū: 12/2008

Šajā publikācijā var periodiski tikt veiktas izmaiņas, par šiem rediģējumiem un izmaiņām nav neviens obligāti jāinformē. Šādas izmaiņas tiek iestrādātas šīs rokasgrāmatas vai papildu dokumentu un publikāciju jaunajos izdevumos. Šī kompānija nesniedz nekādus paziņojumus vai garantijas, izteiktas vai iedomātas, saistībā ar šo informāciju un īpaši noliedz pieprasījuma garantijas vai derīguma termiņu attiecīgām nolūkam.

Ierakstiet modeļa numuru, sērijas numuru, pirkuma datumu un informāciju par pirkuma vietu zemāk norādītajās vietās. Sērijas numurs un modeļa numurs ir uzrakstīti uz uzlīmes, kas atrodas uz jūsu datora. Visa informācijai, kas attiecas uz jūsu ierīci, ir jā sastāv no sērijas numura, modeļa numura un pirkuma informācijas.

Neviena daļa no šīs publikācijas nedrīkst tikt pavairota, saglabāta atgūšanas sistēmā vai tikt pārraidīta jebkāda veidā vai ar jebkādiem līdzekļiem, elektroniski, mehāniski, ar fotokopijas palīdzību, ierakstot vai savādāk bez iepriekšējas rakstiskas Acer Incorporated kompānijas atļaujas.

Acer projekcijas aparāts K10

Modeļa numurs: _____

Sērijas numurs: _____

Pirkuma datums: _____

Pirkuma 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.

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 kontaktligzdas. Neizmantojiet šķidrums vai aerosola veida tīrīšanas līdzekļus. Tīrīšanai izmantojiet samitrinātu lupatiņu.

Brīdinājums par kontaktu kā atslēgšanas ierīci

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

- Instalējiet barošanas bloku pirms barošanas vada pieslēgšanas maiņstrāvas tīklam.
- Pirms barošanas bloka atvienošanas no ierīces izraujiet barošanas vadu no maiņstrāvas ligzdas.
- Ja sistēmai ir vairāki barošanas avoti, atslēdziet barošanu no sistēmas, atvienojot visus barošanas vadus no barošanas avotiem.

Brīdinājums par pieejamību

Pārliecinieties, vai ligzda, kurai jūs pieslēdzat barošanas vadu, ir viegli pieejama un atrodas cik vien iespējams tuvu ierīces operatoram. Kad Jums jāatslēdz barošana no ierīces, pārliecinieties, vai barošanas vads ir izvilktis no kontaktligzdas.



Uzmanību!

- Nelietojiet šo produktu ūdens tuvumā.
- Šo produktu nedrīkst novietot uz nestabiliem ratiņiem, statīviem vai galdiem. Ja produkts nokrīt zemē, tas var tikt nopietni bojāts.
- Spraugas un atveres ir paredzētas ventilācijai, lai produkts uzticami darbotos un tiktu pasargāts no pārkaršanas. Šīs atveres nekad nedrīkst bloķēt vai aizsegt. Šīs atveres nekad nedrīkst bloķēt, noliekot produktu uz gultas, dīvāna, paklāja vai citas līdzīgas virsmas.

Šo produktu nedrīkst novietot uz radiatora vai siltā gaisa pieplūdes vietā vai tās tuvumā, kā arī aizvērtā mēbelē, ja tai nav nodrošināta pienācīga vēdināšana.

- Nekad nebāziet jebkāda veida priekšmetus korpusa spraugās, jo tie var pieskarties punktiem ar augstu spriegumu vai izsautīt 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 vada. Nenovietojiet šo produktu tur, kur cilvēki var uzkāpt uz vada.
- 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 līgzdai 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 strāvas adapteris ir aprīkots ar trīs vadu iezemētu spraudni. Šis spraudnis ir piemērots tikai līgzdai ar zemējumu. Pirms strāvas adaptera pieslēgšanas pārliecinieties, vai strāvas 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 nodrošināto barošanas vada komplektu.

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 vads 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 mainījies, 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 10 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 ar apkārtesošo temperatūru virs 35 °C/95 °F.
 - Vietas, kas atrodas augstāk par 3048 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 izmantot šo projekcijas aparātu, ja tas ir saplīsis vai esat to nometis. Šādā gadījumā nododiet to pārdevējam pārbaudei.
- Nevērsiet projektoru objektīvu pret sauli. Tas var izsaukt aizdegšanos.
- Izslēdzot projektoru, pārliecinieties vai projektorš ir pabeidzis atdzesēšanas ciklu, pirms atvienojat to no barošanas tīkla.
- Nepieskarities gaisa izplūdes režģim un apakšējai plāksnei, kas sakarst.
- Neskatieties uz izplūdes režģi, kad projektorš darbojas. Tas var bojāt acis.
- Kad projektorš darbojas, neaizsedziet tā objektīvu ar kādu priekšmetu, jo tas var sakarst un deformēties vai pat aizdegties.
- Nemēģiniet izārdīt šo projektoru. Iekšpusē ir bīstams augstspriegums, kas var Jūs ievainot. Servisa darbus uzticiet tikai atbilstošiem kvalificētiem speciālistiem.
- Nenovietojiet projektoru vertikāli uz gala. Tā projektorš var apkrīst, izraisot ievainojumu, vai sabojāties.

Darbības vide, izmantojot bezvadu (izvēles)



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. Slimnīcas un veselības aprūpes iestādes var izmantot aprīkojumu, kas var būt jutīgs pret ārējām RF transmisijām.

Elektrokardiostimulators. 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 collas) no elektrokardiostimulatora.
- Nenēsājiēt šo ierīci blakus elektrokardiostimulatora, kamēr ierīce ir ieslēgta. Ja domājat, ka notiek traucējumi, izslēdziet ierīci un pārvietojiet 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. Neglabājiēt vai nepārvadājiēt 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. Nenovietojiēt priekšmetus, ieskaitot uzstādītas vai pārnēsājamās 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, 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.

Dzirdes aizsardzība

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>.



Svarīgākais vispirms

Piezīmes par lietošanu

Darīt:

- Produktu pirms tīrīšanas izslēgt.
- Displeja korpusa tīrīšanai lietot mīkstu lupatiņu, kas samitrināta ar maigas iedarbības tīrītāju.
- 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, kas ieteikts šajā lietotāja rokasgrāmatā.



Uzmanību:

- Neskatieties projektorā 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.
- Izslēdzot projektoru, pārlicinieties vai projektoris ir pabeidzis atdzesēšanas ciklu, pirms atvienojat to no barošanas tīkla.
- Vispirms ieslēdziet projektoru, pēc tam signāla avotus.

Informācija Jūsu drošībai un ērtībai	iii
Svarīgākais vispirms	ix
Piezīmes par lietošanu	ix
Piesardzības pasākumi	ix
Ievads	1
Produkta raksturojums	1
Saturs	2
Projekcijas aparāta pārskats	3
Uzākot	5
Projekcijas aparāta pievienošana	5
Projekcijas aparāta ieslēgšana/izslēgšana	6
Projekcijas attēla regulēšana	8
Lietotājsregulē	11
Ekrāna displeja (OSD) izvēlnes	11
Krāsas iestatījums	12
Attēla iestatījums	13
Vadības iestatījums	15
Valodas iestatījums	15
Pielikums	16
Traucējummeklēšana	16
LED un atgādinājumu definīciju saraksts	19
Specifikācijas	20
Savietojamības režīmi	21
Noteikumi un drošības brīdinājumi	23

Saturs

Ievads

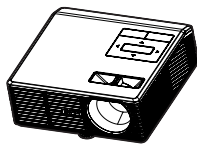
Produkta raksturojums

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

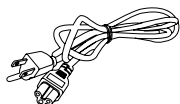
- DLP® tehnoloģija
- 858 x 600 SVGA izšķirtspēja
4:3 / 16:9 novietojuma koeficients atbalstīts
- NTSC/PAL/SECAM savietojams un HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i) atbalstīts
- Kompakta izmēra projekcijas aparāts iekļauj biznesa mērķus un mājas izklaidi
- Uzlabotā digitālā formas korekcija nodrošina optimālas prezentācijas
- Izvēlnes uz ekrāna (OSD) vairākās valodās
- Savietojams ar Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista operētājsistēmām

Saturs

Šis projekcijas aparāts ir komplektā ar visām zemāk norādītajām lietām. Pārbaudiet, lai pārliecinātos, ka ierīce ir sakomplektēta. Sazinieties ar tirgotāju nekavējoties, ja kaut kā trūkst.



Projekcijas aparāts



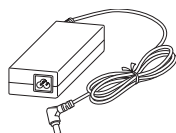
Elektrības kabelis



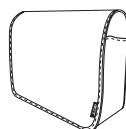
VGA kabelis



Saliktā videosiņāla kabelis



AC adapteris



Pārnēsāšanas soma



Norādījumi ātrai palaišanai

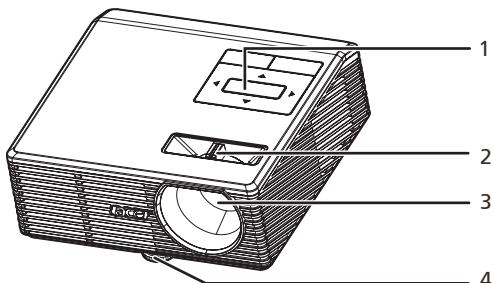


Lietotāja rokasgrāmata

Projekcijas aparāta pārskats

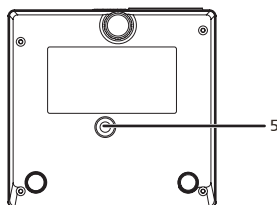
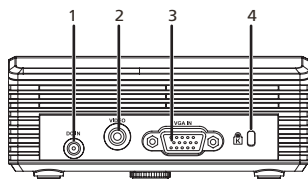
Projekcijas aparāta izskats

Priekšpuse / augšpuse



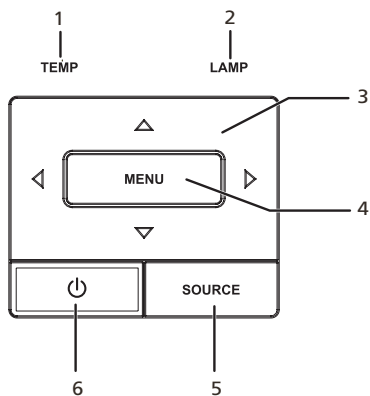
#	Apraksts	#	Apraksts
1	Vadības pults	3	Projekcijas objektīvs
2	Fokusa gredzens	4	Augstuma statīvs

Aizmugure



#	Apraksts	#	Apraksts
1	DC IN savienotājs	4	Kensington bloķēšanas ports
2	Saliktā videosignāla ievades savienotājs	5	Trīskāja ligzda
3	Personālā datora analogs signāls/HDTV/ Sastāvdaļu videosignāla ievades savienotājs		

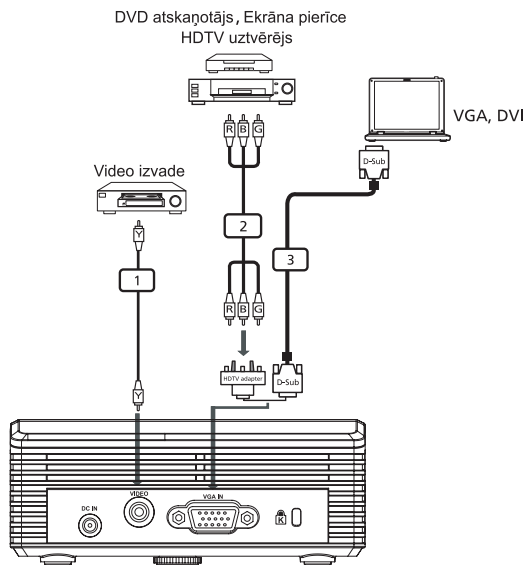
Vadības pults



#	Funkcija	Apraksts
1	TEMP	Temperatūras indikatora LED
2	LAMP	Lampas indikatora LED
3	Četri virziena izvēles taustiņi	Izmantojiet ▲ ▼ ◀ ▶, lai izvēlētos lietas vai veiktu pielāgojumus savai izvēlei.
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet „MENU”, lai uz ekrāna displeja (OSD) atvērtu izvēlni, ejiet uz iepriekšējo darbību OSD izvēlnes operācijai vai izejiet no OSD izvēlnes. Apstipriniet savu lietu izvēli.
5	SOURCE	Nospiediet „ SOURCE ”, lai izvēlētos RGB, sastāvdaļu, S-Video signālu, saliktos, DVI, HDTV un HDMI avotus.
6	ELEKTRĪBA	Skatīt saturu „ Projekcijas aparāta ieslēgšana/izslēgšana ” nodaļā.

Uzākot

Projekcijas aparāta pievienošana



#	Apraksts
1	Saliktā videosignāla kabelis
2	VGA sastāvdaļai/HDTV adapterim
3	VGA kabelis

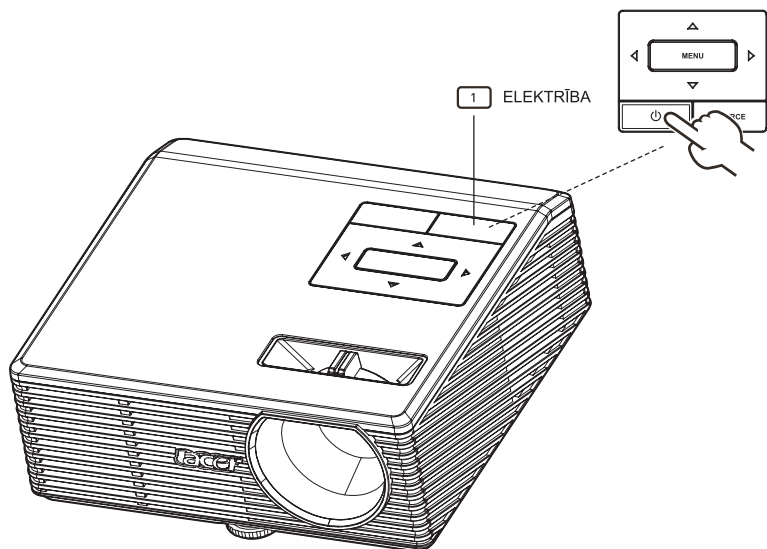


Piezīme: Lai nodrošinātu labu projekcijas aparāta darbību kopā ar jūsu datoru, lūdzu, pārliecinieties, ka displeja režīma noregulētais laiks atbilst projekcijas aparāta laikam.

Projekcijas aparāta ieslēgšana/izslēgšana

Projekcijas aparāta ieslēgšana

- 1 Pārliecinieties, ka maiņstrāvas adapteris, elektrības kabelis un signāla kabelis ir droši savienoti. Elektrības LED mirgos sarkanā krāsā.
- 2 Ieslēdziet lampu, nospiežot uz vadības pults pogu „ELEKTRĪBA” un elektrības LED iedegsies zilā krāsā.
- 3 Ieslēdziet avotu (datoru, piezīmjdatoru, video atskaņotāju, u.c.). Projekcijas aparāts automātiski atpazīs avotu.
 - Ja uz ekrāna parādās ikonas „Lock” un „Source”, tas nozīmē, ka projekcijas aparāts bloķē šī veida avotu un nav atrasts tāda veida pievades signāls.
 - Ja uz ekrāna parādās ikona „No Signal”, lūdzu, pārliecinieties, ka signāla kabeli ir droši savienoti.
 - Ja vienlaikus pievienojat vairākus avotus, izmantojot pogu „SOURCE” uz vadības pults, lai pārslēgtos starp ievadēm.



Projekcijas aparāta izslēgšana

- 1 Lai izslēgtu projekcijas aparātu, divreiz nospiediet pogu „ELEKTRĪBA”.
Zemāk esošais ziņojums tiks rādīts uz ekrāna 5 sekundes.
„Please press power button again to complete the shutdown process.”
- 2 Uzreiz pēc izslēgšanas elektrības indikatora LED strauji mirgos SARKANĀ krāsā un ventilators(-i) turpinās darboties vēl apmēram 20 sekundes. Tas ir tādēļ, lai nodrošinātu, ka sistēma atdziest pareizi.
- 3 Kad sistēma ir beigusi dzesēšanu „ELEKTRĪBA” indikatora LED iedegsies nepārtraukti SARKANA, kas nozīmē, ka projekcijas aparātam ieslēdzas gaidīšanas režīms.
- 4 Tagad atslēgt elektrības kabeli ir droši.



.....

Uzmanību: Neieslēdziet projektora aparātu uzreiz pēc tā izslēgšanas!



.....

Brīdinājuma indikatori:

- Ja projekcijas aparāts automātiski izslēdzas un **TEMP** indikators ieslēdz nepārtraukti SARKANU, tas nozīmē, ka projekcijas aparāts ir pārkaršis. Ja tas notiek, uz ekrāna parādīsies šāds ziņojums:
„Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.”
- Ja **TEMP** indikators mirgo SARKANS un uz ekrāna tiek parādīts zemāk esošais ziņojums, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai pakalpojumu centru.
„Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.”

Projekcijas attēla regulēšana

Projekcijas attēla augstuma regulēšana

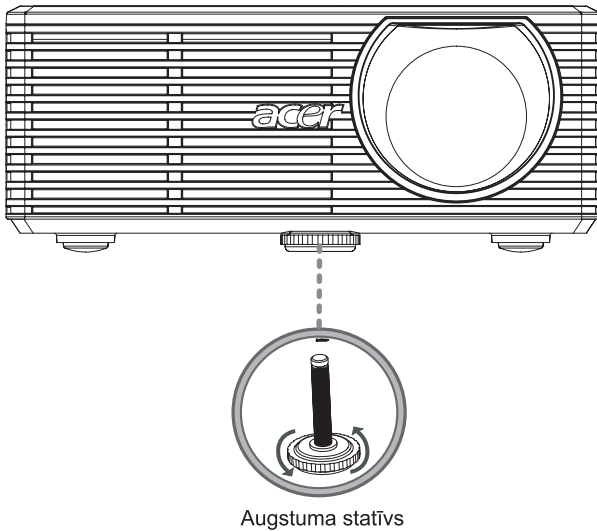
Projekcijas aparāts ir aprīkots ar augstuma statīviem, lai varētu regulēt projekcijas attēla augstumu.

Lai paceltu attēlu:

- 1 Pagrieziet augstuma statīvu, lai to pagarinātu.
- 2 Paceliet attēlu līdz vēlamajam augstuma leņķim.

Lai attēlu nolaistu zemāk:

- 1 Pagrieziet augstuma statīvu, lai to samazinātu.
- 2 Nolaidiet attēlu līdz vēlamajam augstuma leņķim.



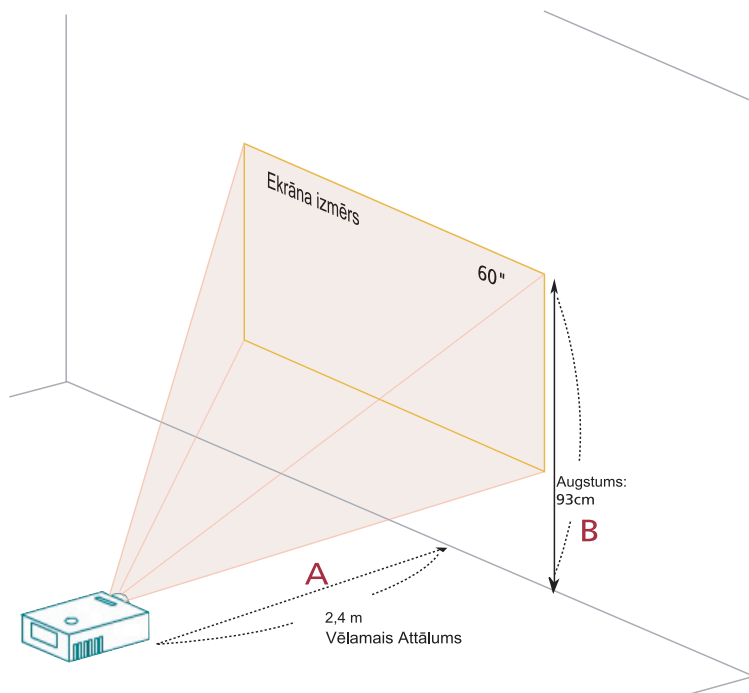
Augstuma statīvs

Kā optimizēt attēlu izmēru un attālumu

Skatiet zemāk esošo tabulu, lai atrastu optimālos attēlu izmērus, ko iespējams iegūt, kad projekcijas aparāts ir novietots vēlamajā attālumā no ekrāna. Piemērs: Ja projekcijas aparāts atrodas 2,4 m no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēliem ar izmēru 60 collas.



Piezīme: Kā zemāk attēlots, atgādinām, ka 93 cm augstuma attālumšs ir nepieciešams, kad tas novietots 2,4 m attālumā.



Attāls: Noteikts attālumšs ar optimālu ekrāna izmēru.

Vēlamais Attālums (m) < A >	Ekrāna izmērs		
	Diagonāle (collas) < B >	P (cm) x A (cm)	No attēla apakšas līdz augšai (cm) < C >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

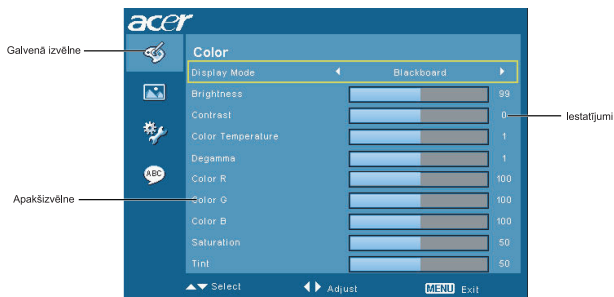
Lietotājsregulē

Ekrāna displeja (OSD) izvēlnes

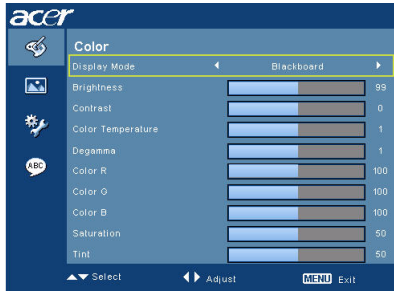
Projekcijas aparātam OSD ir vairākās valodās, kas ļauj jums veikt attēlu regulēšanu un mainīt iestatījumu dažādību. Noteikti pievienojiet elektrību un ievadiet signālu pirms OSD izvēlnes izmantošanas.

OSD izvēlnes izmantošana

- Lai atvērtu OSD izvēlni, nospiediet „**MENU**” uz tālvadības pults vai vadības pults.
- Kad OSD tiek parādīts, izmantojiet ▲ ▼ taustiņus, lai izvēlētos jebkuru lietu no galvenās izvēlnes. Pēc vēlamās lietas izvēlēšanās galvenajā izvēlnē nospiediet ►, lai ieeitu apakšizvēlnē funkciju iestatījumos.
- Izmantojiet ▲ ▼ taustiņus, lai izvēlētos vēlamu lietu un pielāgotu iestatījumus, izmantojot ◀ ▶ taustiņus.
- Apakšizvēlnē izvēlieties nākošo lietu, kas ir jāpielāgo, un izdariet to, kā tas aprakstīts iepriekš.
- Nospiediet „**MENU**” uz tālvadības pults vai vadības pults, ekrāns atgriezīsies galvenajā izvēlnē.
- Lai izietu no OSD, vēlreiz nospiediet „**MENU**” uz tālvadības pults vai vadības pults. OSD izvēlnē aizvērsies un projekcijas aparāts automātiski saglabās jaunus iestatījumus.



Krāsas iestatījums



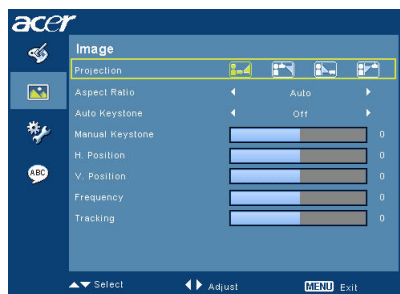
Display Mode	<p>Ir daudzi rūpnīcas iestatījumi dažādiem attēlu veidiem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright: Spilgtuma optimizācijai. • Standard: Patiesu krāsu optimizācijai. • Video: Video atskaņošana spilgtā vidē. • Blackboard: Tāfeles režīms var uzlabot attēlotās krāsas, kad jūs projicējat uz tumšākām virsmām. • User 1: legaumē lietotāja iestatījumus. • User 2: legaumē lietotāja iestatījumus.
Brightness	<p>Regulē attēla spilgtumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet ◀, lai aptumšotu attēlu. • Nospiediet ▶, lai apgaismotu attēlu.
Contrast	<p>„Contrast” regulē atšķirību starp attēla gaišākajām un tumšākajām daļām. Kontrasta regulēšana izmaina melnā un baltā daudzumu attēlā.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet ◀, lai samazinātu kontrastu. • Nospiediet ▶, lai palielinātu kontrastu.
Color Temperature	<p>Regulē krāsas temperatūru. Augstākās krāsu temperatūrās ekrāns izskatās aukstāks; zemākās krāsu temperatūrās ekrāns izskatās siltāks.</p>
Degamma	<p>Ietekmē tumša attēlotā attēlojumu. Ar lielāku gammas vērtību tumšs attēlojums izskatīsies spilgtāks.</p>
Color R	<p>Regulē sarkano krāsu.</p>
Color G	<p>Regulē zaļo krāsu.</p>
Color B	<p>Regulē zilo krāsu.</p>
Saturation	<p>Regulē video attēlu no melnbalta uz pilnīgi ar krāsām piesātinātu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet ◀, lai samazinātu krāsu daudzumu attēlā. • Nospiediet ▶, lai palielinātu krāsu daudzumu attēlā.

Tint	<p>Regulē sarkanās un zaļās krāsas balansu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet ◀, lai palielinātu zaļā daudzumu attēlā. • Nospiediet ▶, lai palielinātu sarkanā daudzumu attēlā.
------	---




Piezīme: „Saturation” un „Tint” funkcijas neatbalsta datora režīms.

Attēla iestatījums



	<p>Priekša-darbvirsma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi.
	<p>Priekša-griesti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kad izvēlaties šo funkciju, projekcijas aparāts pārstata attēlu grieštos iemontētai projekcijai.
	<p>Aizmugure-darbvirsma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kad izvēlaties šo funkciju, projekcijas aparāts pagriež attēlu tā, lai jūs varat projicēt aiz caurspīdīga ekrāna.
	<p>Aizmugure-griesti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kad izvēlaties šo funkciju, projekcijas aparāts apgriež un pagriež attēlu vienlaicīgi. Jūs varat projicēt, esot aiz caurspīdīga ekrāna, ar grieštos iemontētu projekciju.
<p>Aspect Ratio</p>	<p>Izmantojiet šo funkciju, lai izvēlētos jūsu vēlamo novietojuma koeficientu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Saglabājat attēlu ar oriģinālu platuma-garuma koeficientu un maksimizējat attēlu, lai atbilstu patiesajiem horizontālajiem vai vertikālajiem pikseļiem. • 4:3: Attēls tiks mērogots, lai atbilstu ekrānam un tiktu attēlots, izmantojot koeficientu 4:3. • 16:9: Attēls tiks mērogots, lai atbilstu ekrāna platumam un augstumam, kas pielāgots displeja attēlam, izmantojot koeficientu 16:9.
Auto Keystone	<p>Izvēlieties „On”, lai atspējotu automātisku pamatprincipu. Izvēlieties „Off”, lai atspējotu automātisku pamatprincipu.</p>

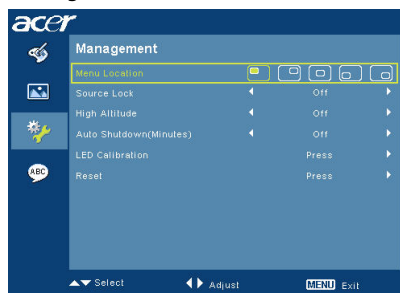
Manual Keystone	Regulē attēla kropojumu, ko izraisījusi projekcijas aparāta noliekšana. (±40 grādi) 
H. Position (horizontāla pozīcija)	<ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet ◀, lai pārvietotu attēlu pa kreisi. • Nospiediet ▶, lai pārvietotu attēlu pa labi.
V. Position (vertikāla pozīcija)	<ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet ◻, lai pārvietotu attēlu uz leju. • Nospiediet ◻, lai pārvietotu attēlu uz augšu.
Frequency	„Frekvence” maina projekcijas aparāta atjaunošanas koeficientu, lai sakristu ar jūsu datora grafikas kartes frevenci. Ja jūs varat redzēt vertikāli mirgojošu joslu projicētajā attēlā, izmantojiet šo funkciju, lai veiktu pielāgojumus.
Tracking	Sinhronizē displeja ar grafikas karti signāla laika noteikšanu. Ja attēls ir nestabils vai mirgo, izmantojiet šo funkciju, lai to izlabotu.
Sharpness	Regulē attēla asumu. <ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet ◀, lai samazinātu asumu. • Nospiediet ▶, lai palielinātu asumu.



Piezīme: Funkcijas „H. Position”, „V. Position”, „Frequency” un „Tracking” neatbalsta videosignāla režīms.

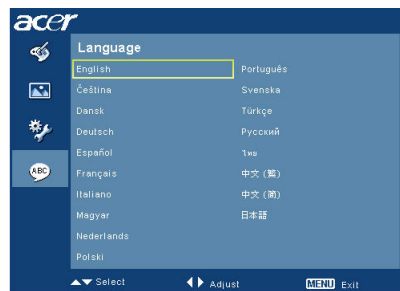
Piezīme: Funkciju „Sharpness” neatbalsta datora režīms.

Vadības iestatījums



Menu Location	Izvēlieties izvēlnes atrašanās vietu displeja ekrānā
Source Lock	Kad avota bloķēšana ir režīmā „Off”, projekcijas aparāts meklēs citus signālus, ja pašreizējais ievades signāls tiks pazaudēts. Kad avota bloķēšana ir režīmā „On”, tas „bloķēs” pašreizējā avota kanālu, līdz jūs nospiedīsiet pogu „SOURCE” uz tālvadības pults, lai ietu uz nākošo kanālu.
High Altitude	Izmantojiet šo funkciju, lai ļautu ventilatoriem darboties pilnā ātrumā nepārtraukti, lai sasniegtu piemērotu projekcijas aparāta dzesēšanas lielu augstumu.
Auto Shutdown (Minūtes)	Projekcijas aparāts automātiski izslēgsies, ja nebūs ievade signāla pēc noteikta laika. (minūtēs)
LED Calibration	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pēc tam, kad esat izvēlēšies „Yes”, lūdzu, uzgaidiet 10 sekundes, lai pabeigtu baltās krāsas smalko saskaņošanas procesu. (Šo funkciju var izmantot 30 minūtes pēc ieslēgšanas.) Tas palīdz regulēt LED krāsu kvalitāti.
Reset	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet pēc tam, kad esat izvēlēšies „Yes”, lai visus parametrus visās izvēlnēs atgrieztu uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Valodas iestatījums



Language	<p>Izvēlieties OSD izvēlni vairākās valodās. Izmantojiet , lai izvēlētos vēlamo izvēlnes valodu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet , lai apstiprinātu izvēlni.
----------	--

Pielikums

Traucējummeklēšana

Ja saskaraties ar problēmu, kas radusies Acer projekcijas aparātam, skatiet šo traucējummeklēšanas ceļvedi. Ja problēma turpina eksistēt, lūdzu, sazinieties ar vietējo pārdevēju vai pakalpojumu centru.

Problēmas ar attēlu un to risinājumi


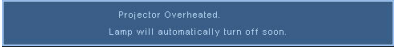
#	Problēma	Risinājums
1	Uz ekrāna neparādās attēls	<ul style="list-style-type: none"> Pievienots kā aprakstīts nodaļā „Uzstādīšana”. Pārliedzinieties, vai neviens no savienotāja kontaktiem nav saliekts vai salauzts.
2	Daļējs, ritināšanas vai nepareizi parādīts attēls (personālāja m datoram (Windows 95/98/2000/XP)	<ul style="list-style-type: none"> Nepareizi parādītam attēlam: <ul style="list-style-type: none"> Atveriet „Mans dators”, atveriet „Vadības panelis” un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas „Displejs”. Izvēlieties cilni „Iestatījumi”. Pārbaudiet, vai displeja izšķirtspējas iestatījumi ir zemāki par SVGA (800 x 600) vai vienādi ar to. Noklikšķiniet „Papildu rekvizīti” pogu. <p>Ja problēma joprojām eksistē, nomainiet monitora displeju, ko izmantojat, un sekojiet zemāk esošajiem norādījumiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai izšķirtspējas iestatījumi ir zemāki par SVGA (800 x 600) vai vienādi ar to. Noklikšķiniet „Maiņa” zem cilnes „Monitors”. Noklikšķiniet „Parādīt visas ierīces”. Izvēlieties „Standardmonitor types” zem SP rūtiņas un izvēlieties izšķirtspējas režīmu, kurš jums ir nepieciešams, zem rūtiņas „Models”. Pārbaudiet, vai monitora displeja izšķirtspējas iestatījumi ir zemāki par SVGA (800 x 600) vai vienādi ar to.
3	Daļējs, ritināšanas vai nepareizi parādīts attēls. (Piezīmjdatoriem)	<ul style="list-style-type: none"> Nepareizi parādītam attēlam: <ul style="list-style-type: none"> Veiciet darbības 2. lietai (augstāk), lai pielāgotu jūsu datora izšķirtspēju. Nospiediet attiecīgo pogu, lai redzētu izvades iestatījumus. 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 jūs saskaraties ar grūtībām, mainot izšķirtspēju, vai arī monitorā viss sastingst, pārstartējiet visu aprīkojumu, ieskaitot projekcijas aparātu.

4	Piezīmjdatora ekrāns nerāda prezentāciju	<ul style="list-style-type: none"> • Ja jūs izmantojat Microsoft® Windows® atbalstītu piezīmjdatoru: Daži piezīmjdatori var deaktivēt pašu ekrānus, kad tiek izmantots otrs displejs. Katram ir savs veids, kā to vēlreiz aktivizēt. Skatiet jūsu datora rokasgrāmatu, lai iegūtu sīkāku informāciju. • Ja jūs izmantojat Apple® Mac® operētājsistēmas atbalstītu piezīmjdatoru: Sistēmas preferencēs atveriet Displejs un izvēlieties Video spoguļi „On”.
5	Attēls ir nestabils vai mirgo	<ul style="list-style-type: none"> • Izmantojiet „Tracking”, lai to izlabotu. Skatiet nodaļu „Image Setting”, lai iegūtu vairāk informācijas. • Izmainiet displeja krāsu dziļuma iestatījumus savam datoram.
6	Attēlam ir vertikāla mirgojoša josla	<ul style="list-style-type: none"> • Lai noregulētu, izmantojiet „Frequency”. Skatiet nodaļu „Image Setting”, lai iegūtu vairāk informācijas. • Pārbaudiet un vēlreiz konfigurējiet grafikas kartes displeja režīmu, lai padarītu to savietojamu ar projekcijas aparātu.
7	Attēls ir ārpus fokusa	<ul style="list-style-type: none"> • Pielāgo fokusa gredzenu projekcijas aparāta objektīvam. • Pārbaudiet, vai projekcijas aparāta ekrāns atrodas noteiktajā attālumā 15 līdz 39,4 pēdas (0,38 līdz 1,52 metri) no projekcijas aparāta. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet „Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu”.
8	Attēls tiek izstiepts, kad tiek parādīts „aizsargstikla” DVD nosaukums	<p>Kad atskaņojat DVD, kas kodēts anamorfiski vai kam ir 16:9 novietojuma koeficients, jums varētu vajadzēt pielāgot šādus iestatījumus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ja atskaņojat 4:3 DVD uzrakstu, lūdzu, nomainiet formātu uz 4:3 projekcijas aparāta OSD. • Ja attēls joprojām ir izstiepts, jums vajadzēs pielāgot arī novietojuma koeficientu. DVD atskaņotājā iestatiet displeja formātu uz 16:9 (plats) novietojuma koeficientu.
9	Attēls ir pārāk mazs vai pārāk liels	<ul style="list-style-type: none"> • Pārvietojiet projekcijas aparātu tuvāk ekrānam vai tālāk no tā. • Uz vadības pults nospiediet „MENU”. Ejiet uz „Image setting --> Aspect Ratio” un izmēģiniet savādākus iestatījumus.
10	Attēlam ir slīpas malas	<ul style="list-style-type: none"> • Ja iespējams, novietojiet projekcijas aparātu tā, lai tas būtu centrēts uz ekrānu. • Izvēlieties „Image --> Auto Keystone --> On” uz OSD un izlabojiet projicēto attēlu ar kroplojumu.
11	Attēls ir apgriezts	<ul style="list-style-type: none"> • Izvēlieties „Image --> Projection” uz OSD un noregulējiet projekcijas virzienu.
12	Nekvalitatīva attēla krāsa	<ul style="list-style-type: none"> • Uz vadības paneļa nospiediet „MENU”. Izvēlieties “Management --> Reset” funkciju. • Ja tā nestrādā, lūdzu, aktivizējiet „LED Calibration” „Management” iestatījumos un uzgaidiet 10 sekundes.

Problēmas ar projekcijas aparātu

#	Stāvoklis	Risinājums
1	Projekcijas aparāts pārtrauc reaģēt uz jebkādu vadību	Ja iespējams, izslēdziet projekcijas aparātu, tad izņemiet elektrības kabeli un pagaidiet vismaz 30 sekundes pirms elektrības atkārtotas pievienošanas.

OSD ziņojumi

#	Stāvoklis	Atgādinājuma ziņojums
1	Ziņojums	<p>Fan Fail – sistēmas ventilators nedarbojas.</p>  <p>Projector Overheated – projekcijas aparāts ir pārsniedzis ieteicamo darbības temperatūru, un tam ir jāļauj atdzist, pirms to var atkal lietot.</p> 

LED un atgādinājumu definīciju saraksts

LED ziņojumi

Ziņojums	Lampas LED	Temperatūras LED	Elektrības LED	
	Sarkans	Sarkans	Sarkans	Zils
Gaidīšana (maiņstrāvas adapteris un elektrības vads pieslēgti)	--	--	V	--
Ieslēgšana	--	--	--	V
Izslēgšana (dzesēšanas režīms)	--	--	Ātra mirgošana	--
Izslēgšana (dzesēšana pabeigta)	--	--	V	--
Programmaparatūras lejupielāde	V	V	V	--
Kļūda (siltuma slēdža vai siltuma sensora darbības traucējumi)	--	V	--	V
Kļūda (ventilatora bloķēšanas kļūda)	--	Ātra mirgošana	--	V

Specifikācijas

Zemāk esošās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Lai skatītu jaunākās specifikācijas, lūdzu, skatiet Acer mārketinga dokumentāciju.

Projekcijas sistēma	DLP™
Izšķirtspēja	SVGA (858 x 600)
Datora savietojamība	IBM personālais dators un savietojami, Apple Macintosh, iMac un VESA standarti: SXGA, SVGA, VGA (pāršķirošana)
Videosignāla savietojamība	NTSC (M/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Novietojuma koeficients	4:3 (īsts), 16:9
Attēlojamās krāsas	16,7 miljoni krāsu
Projekcijas objektīvs	F / 2, f = 17,67 mm
Projekcijas ekrāna izmērs (diagonāle)	15" (0,38 m) - 60" (1,52 m)
Projekcijas attālums	1,97 statīvs (0,6 m) - 7,87 statīvs (2,4 m)
Riska koeficients	1,97 (@4:3)
Horizontālas izvērses līmenis	15 - 100 kHz
Vertikālas izvērses līmenis	43 - 85 Hz
Pamatprincipa labošana	+/- 40 grādi (manuāli) +/- 30 grādi (manuāli)
Svars	550 g (1,22 lbs.)
Izmēri (P x Dz x A)	126,9 x 121,6 x 48,7 mm (5,0 x 4,8 x 1,9 collas)
Elektrības padeve	+19V DC
Enerģijas patēriņš	<90 vati <1 vats gaidīšanas režīmā
Darbības temperatūra	5°C līdz 35°C / 41°F līdz 95°F
I/O savienotāji	<ul style="list-style-type: none"> • DC IN x 1 • VGA ievade x 1 • Salikts videesignāls x 1
Standarta komplekta saturs	<ul style="list-style-type: none"> • Maiņstrāvas adapteris x 1 • AC elektrības vads x 1 • VGA kabelis x 1 • Salikts videesignāla kabelis x 1 • Lietotāja ceļvedis (CD-ROM) x 1 • Ātrā sākuma ceļvedis x 1 • Pārnēsājamā soma x 1

* Dizains un specifikācijas var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Savietojamības režīmi

A. VGA Analogs

1 VGA Analogs – personālā datora signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	V. Frekvence [Hz]	H. Frekvence [KHz]
VGA	640x480	59,9	31,5
	640x480	72,8	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56,3	35,2
	800x600	60,3	37,9
	800x600	72,2	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85,1	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70,1	56,5
	1024x768	75	60
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	75	67,5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

2 VGA Analogs – HDTV signāls

Signāls	V. Frekvence [Hz]	H. Frekvence [KHz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

Noteikumi un drošības brīdinājumi

FCC brīdinājums

Šī ierīce tika pārbaudīta un tika noteikts, 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 dzīvojamo telpu instalāciju traucējumiem. Šī ierīce ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un izmantota saskaņā ar norādījumiem, var radīt radiosakariem kaitīgus traucējumus.

Tomēr nevar garantēt, ka kādas konkrētas uzstādīšanas gadījumā traucējumi neradīsies. Ja šī ierīce nerada kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztverei, ko var noteikt, ieslēdzot un izslēdzot ierīci, lietotājam ir jāizmēģina pareiza saskarne ar kādu no šiem paņēmieniem:

- 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 jāsavieno ar ekranētiem kabeļiem.

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 piešķirusi Federālā sakaru komisija, darbināt šo ierīci.

Darba apstākļi

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) Noteikumu 15. daļas prasībām. Darbināšana ir pakļauta šādiem diviem 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.

Kanāda – mazjaudas bez licences radio sakaru ierīces (RSS-210)

- a Kopējā informācija
Darbināšana ir pakļauta diviem šādiem noteikumiem:
 1. Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus, un
 2. Šai ierīcei ir jāapstiprina jebkura saskarne, ieskaitot to, kas var izraisīt ierīces nevēlamu 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 ierīču sērija atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem būtiskajiem noteikumiem. (Lūdzu, apmeklējiet vietni [http:// global.acer.com/support/certificate.htm](http://global.acer.com/support/certificate.htm), lai iepazītos ar dokumentiem pilnībā.)

Paziņojums par radio ierīces atbilstību noteikumiem



Piezīme: Zemāk norādītā informācija par atbilstību 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). Zemāk norādītā informācija attiecas uz modeļiem ar šādām ierīcēm.



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:	PSV0808
Machine Type:	K10
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: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10

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 D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

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

- EN60950-1:2001

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