

Acer projektors

X1130/X1230/X1230S sērija
Lietotāja rokasgrāmata

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Visas tiesības aizsargātas.

X1130/X1230/X1230S sērijas Acer projektorā Lietotāja rokasgrāmata
Oriģinālais izdevums: 1/2009

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 nodarību 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.

X1130/X1230/X1230S 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. Saglabājiet šo dokumentu izmantošanai nākotnē. Ievērojiet visus brīdinājumus un norādījumus produkta marķējumā.

Produkta izslēgšana pirms tīrīšanas

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

Brīdinājums par spraudni kā atslēgšanas ierīci

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

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

Brīdinājums par pieejamību

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



Uzmanību!

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

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

- Nekad nebāziet jebkāda veida priekšmetus korpusa spraugās, jo tie var pieskarties punktiem ar augstu spriegumu vai izsaukt īsslēgumu, izraisot ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad neļiejiet 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, pieslēdzdo 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.
- Št 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 mainījies, kas norāda uz srvisa nepieciešamību
- produkts nedarbojas normāli, lai gan tiek ievēroti lietošanas norādījumi.



.....

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



.....

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

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

Papildu drošības informācija.

- Neskatieties projektora objektīvā, kad lampa ir ieslēgta. Spilgtā gaisma var bojāt acis.
- Vispirms ieslēdziet projektoru, pēc tam signāla avotus
- Nenovietojiet produktu šādās vietās:
 - Slikti vēdinātā vai šaurā telpā. Nepieciešams nodrošināt vismaz 50 cm lielu brīvu attālumu no sienām un brīvu gaisa apmaiņu ap projektoru.
 - Vietas, kur var izveidoties pārāk augsta temperatūra, piemēram, 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 projektorš 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 iekšpusē var kāpt un radīt bojājumus.
- Neskatieties uz izplūdes režģi, kad projektorš darbojas. Tas var bojāt acis.
- Kad projektorš ir ieslēgts, vienmēr atveriet objektīva aizvaru vai noņemiet vāciņu.
- Kad projektorš 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 nomainītai, 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 nomainīšanu, ja projektorš nav atvienots no tīkla.
- Produkts pats nosaka lampas darba mūža beigās. Lūdzu, noteikti nomainiet lampu, kad parādās brīdinājuma ziņojums.
- Pirms lampas nomainīšanas ļaujiet tai atdzist un ievērojiet norādījumus par nomainīšanu.
- Pēc lampas moduļa nomainīšanas, izvēlnē "Management" [Pārvaldība] uz ekrāna atiestatiet funkciju "Lamp Hour Reset" [Lampas laika 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 projektorš var apkrist, izraisot ievainojumu, vai sabojāties.
- Šis produkts spēj demonstrēt apvērstu attēlu, ja lieto stiprinājumu pie griestiem. Montēšanai pie griestiem lietojiet tikai Acer komplektu, un pārliecinieties, ka tas ir uzlikts droši.

Darba vide bezvadu vadības funkcijas izmantošanai (Opcija)



Uzmanību! Drošības nolūkā izslēdziet visas bezvadu un radioraidīšanas ierīces, kad izmantojas šo ierīci ar turpmāk norādītajiem noteikumiem. Šādas ierīces var ietvert, bet neaprobeojas 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 radiatoraistošo 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 collas) no elektrokardiostimulatora.
- Ieslēgtu ierīci nenēsājiet Jūsu elektrokardiostimulatora tuvumā. Ja Jums ir aizdomas par traucējumiem, izslēdziet šo ierīci un aizvāciet to.

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

Transportlīdzekļi

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

Ir aizliegts lietot Jūsu ierīci, lidojot lidmašīnā. Izslēdziet šo ierīci pirms iekāpšanas lidmašīnā. Tālas darbības bezvadu ierīču lietošana lidaparātāvar apdraudēt lidaparāta darbību, pārtraukt bezvadu tālruņa 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.

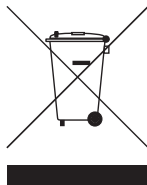
Piesardzība klausoties

Lai aizsargātu dzirdi, ievērojiet šos norādījumus.

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

Norādījumi par izmešanu

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



Padomi par dzīvsudrabu

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



“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 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.
- 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 laika atiestatīšana].
- Izslēdzot projektoru, pārliecinieties vai projektors ir pabeidzis atdzesēšanas ciklu, pirms atvienojat to no barošanas tīkla.
- Vispirms ieslēdziet projektoru, pēc tam signāla avotus
- Neturiet aizvērtu objektīva vāciņu, kad projektors darbojas.
- Kad lampas darba mūžs beidzas, tā izdeg un var dot skaļu paukšķi. Ja tas notiek, projektors nebūs ieslēdzams, kamēr netiks nomainīts lampas modulis. Lai nomainītu lampu, ievērojiet norādījumus nodaļā "Lampas nomaiņa".

Informācija Jūsu drošībai un ērtībai	iii
Svarīgākais vispirms	x
Piezīmes par lietošanu	x
Piesardzības pasākumi	x
Ievads	1
Produkta raksturojums	1
Komplekta apskats	2
Projektora apskats	3
Projektora kopskats	3
Vadības panelis	4
Tālvadības pults izkārtojums	5
Uzsākot darbu	7
Projektora pieslēgšana	7
Projektora ieslēgšana/izslēgšana	8
Projektora ieslēgšana	8
Projektora izslēgšana	9
Projicētā attēla regulēšana	10
Projicētā attēla augstuma regulēšana	10
Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu	11
Kā iegūt vēlamu attēla izmēru, regulējot attālumu un tuvinājumu	13
Lietotāja vadības elementi	15
Instalācijas izvēlne	15
Acer Iespēju [Empowering] tehnoloģija	16
Izvēlnes displejā uz ekrāna (OSD)	17
Color [Krāsa]	18
Image [Attēls]	19
Setting [Iestatījums]	21
Pārvaldība	23
Audio	24
Timer [Taimers]	25
Language [Valoda]	25

Saturs

Pielikumi	26
Kļūmju novēršana	26
Gaismas diožu (LED) un trauksmes signālu nozīmes	30
Lampas nomaiņa	31
Instalācija pie griestiem	32
Tehniskie dati	35
Savietojamības režīmi	37
Noteikumi un paziņojumi par drošību	40

Ievads

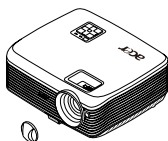
Produkta raksturojums

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

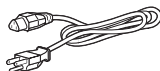
- DLP® tehnoloģija
- X1130: Nominālā SVGA izšķirtspēja 800 x 600
X1230/X1230S: Nominālā XGA izšķirtspēja 1024 x 768
Atbalstītās proporcijas: 4:3 un 16:9
- Acer ColorBoost tehnoloģija nodrošina dabiski dzīvas krāsas spilgtiem, dabiskiem attēliem
- Augsts spilgtums un kontrasts
- Daudzpusīgi displeja režīmi (Bright [spilgts], Standstāv [standarta], Video, BlackBoard [Melnās tāfeles], User 1 [1. lietotājs], User 2 [2. lietotājs]) nodrošina optimālu kvalitāti jebkurā situācijā
- NTSC / PAL / SECAM salāgojamība un HDTV (720p, 1080i) 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 regulēšanai
- Uzlabotā digitālā formas korekcija nodrošina optimālas prezentācijas
- Izvēlnes uz ekrāna (OSD) vairākās valodās
- Pilnfunkcionāla tāvadība
- X1130/X1230: Manuāli fokusējams projekcijas objektīvs ar 1,1x tuvinājumu
- 2X digitālais tuvinājums un panorāmas kustības funkcija
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® operētājsistēmu atbalsts

Komplekta apskats

Šim projektoram ir visi zemāk parādītie piederumi. Pārbaudiet, vai esat saņēmuši pilnu komplektu. Ja kaut kas trūkst, nekavējoties vērsieties pie pārdevēja.



Projektors ar objektīva vāciņu



Barošanas aukla



VGA kabelis



Saliktā videosignāla kabelis



Drošības karte



Lietotāja rokasgrāmata
(CD-ROM)



Tālvadības pults



Norādījumi ātrai palaišanai



Baterijas x 2

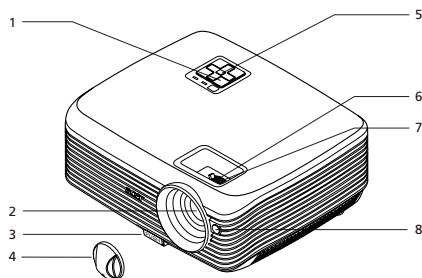


Pārnēsāšanas soma

Projektora apskats

Projektora kopskats

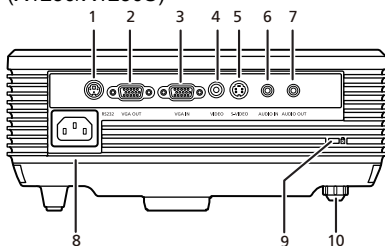
Skats no priekšas / augšas



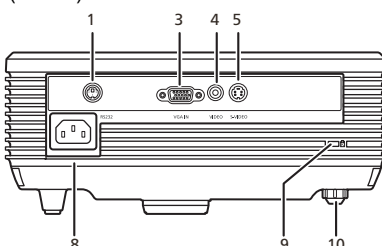
#	Apraksts	#	Apraksts
1	Barošanas poga un barošanas indikatora LED	5	Vadības panelis
2	Projektora objektīvs	6	Tuvinājuma gredzens
3	Pacēlāja poga	7	Fokusēšanas gredzens
4	Objektīva vāciņš	8	Tālvadības uztvērējs

Aizmugure

(X1230/X1230S)

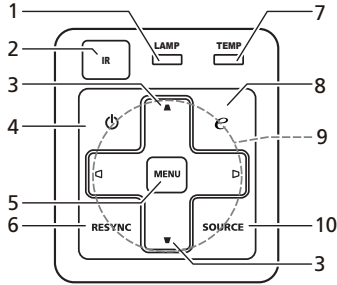


(X1130)



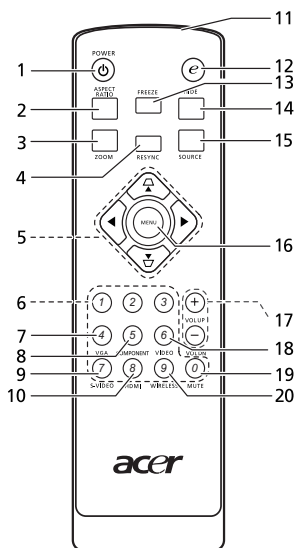
#	Apraksts	#	Apraksts
1	RS232 konektors	6	Audio ieejas konektors
2	Monitora cilpas izvada konektors	7	Audio izejas konektors
3	Datora analogā signāla/HDTV/ komponentu video ieejas konektors	8	Barošanas ligzda
4	Kopējā video ievada konektors	9	Kensington™ noslēdzēja ports
5	S-Video ieejas konektors	10	Sagāzuma leņķa pielāgošanas ritenītis

Vadības panelis



#	Funkcija	Apraksts
1	LAMP	Lampas indikatora gaismas diode
2	IR [IS]	Tālvadības uztvērējs
3	Keystone	Novērš attēla kropļojumu, ko rada projektorā slīpums (± 40 grādi).
4	Barošanas poga un barošanas indikatora LED	Skatīt sadaļā "Projektorā ieslēgšana/izslēgšana".
5	MENU [IZVĒLNE]	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet "MENU" [Izvēlne], lai parādītu izvēlni uz ekrāna (OSD), atkāptos uz iepriekšējo soli OSD izvēlnes operācijā vai izietu no OSD izvēlnes. Apstipriniet Jūsu izvēlētos vienumus.
6	RESYNC	Automātiski sinhronizē projektoru ar ievadāmā signāla avotu.
7	TEMP	Temperatūras indikatora gaismas diode
8	Iedarbināšanas poga	Unikālās Acer funkcijas: eView, eTimer, ePower Management.
9	Četri virziena izvēles taustiņi	Atlasa vienumus vai veic atlasītā pielāgošanu.
10	SOURCE [AVOTS]	Nospiediet „SOURCE” [AVOTS], lai izvēlētos avotus RGB, S-Video, Composite, HDTV vai HDMI™.

Tālvadības pults izkārtojums



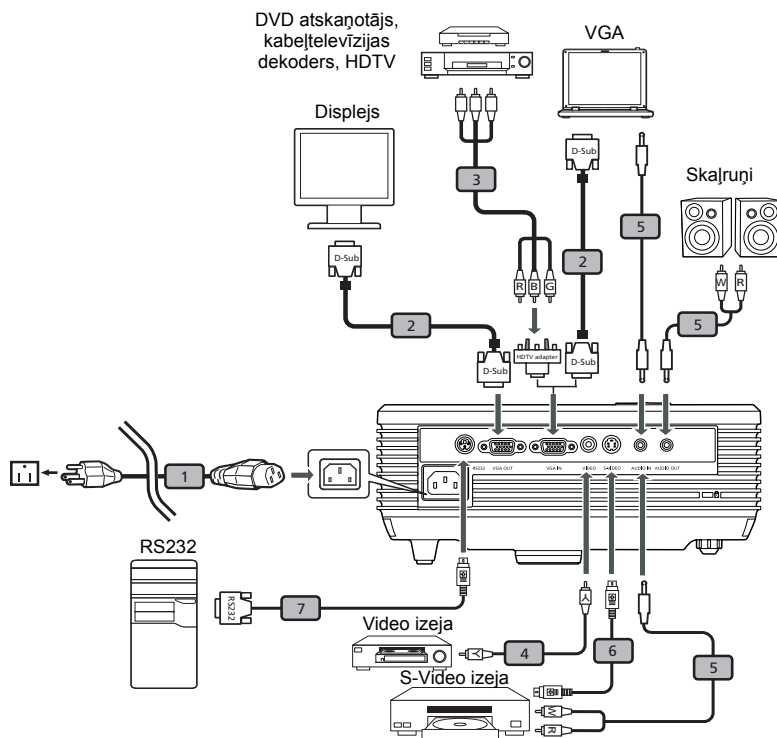
#	Funkcija	Apraksts
1	POWER [Barošana]	Skatīt sadaļā "Projektorā ieslēgšana/izslēgšana".
2	ASPECT RATIO [Proporcijas]	Vēlāmās proporcijas izvēlei (Auto/4:3/16:9).
3	ZOOM [TUVINĀJUMS]	Pārvieto projektorā attēlu tuvāk vai tālāk.
4	RESYNC	Automātiski sinhronizē projektoru ar ievadāmā signāla avotu.
5	Keystone	Novērš attēla kropļojumu, ko rada projektorā slīpums (± 40 grādi).
	Četri virziena izvēles taustiņi	Atlasa vienumus vai veic atlasītā pielāgošanu.
6	KeyPad 0~9	Nospiediet "0~9" lai ievadītu paroli pie "Security settings" [Drošības iestatījumiem].>
7	VGA	Avota pārslēgšanai uz VGA. Šis konektors atbalsta analogo RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) un .

#	Funkcija	Apraksts
8	COMPONENT [Komponents]	Iai mainītu avotu uz Component videosignālu. Šis savienojums atbalsta YPbPr (480p/576p/720p/1080i) un YCbCr (480i/576i) signālu.
9	S-VIDEO	Avota pārslēgšanai uz S-Video.
10	HDMI™	Avota pārslēgšanai uz HDMI™. (modelim, kam ir HDMI™ konektors)
11	Infrasarkanais raidītājs	Sūta signālus projektoram.
12	Iedarbināšanas poga	Unikālās Acer funkcijas: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE	Lai pauzētu attēlu uz ekrāna
14	HIDE [NOSLĒPT]	Uz brīdi izslēdz video. Nospiediet " HIDE " [Slēpt], lai noslēptu attēlu, nospiediet vēlreiz, lai parādītu attēlu.
15	SOURCE [AVOTS]	Nospiediet „SOURCE” [AVOTS], lai izvēlētos avotus RGB, S-Video, Composite, HDTV vai HDMI™.
16	MENU [Izvēlne]	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet "MENU" [Izvēlne], lai parādītu izvēlni uz ekrāna (OSD), atkāptos uz iepriekšējo soli OSD izvēlnes operācijā vai izietu no OSD izvēlnes. Apstipriniet Jūsu izvēlētos vienumus.
17	VOL UP/VOL DN	Palielina/samazina skaļumu.
18	VIDEO	Avota pārslēgšanai uz KOPĒJO VIDEO.
19	MUTE [Izslēgt skaņu]	Skaņas ieslēgšanai/izslēgšanai.
20	WIRELESS [BEZVADU]	Nospiediet "WIRELESS" [BEZVADU], lai parādītu attēlu kas bez vadiem tiek pārraidīts no datora uz projektoru ar "Acer eProjection Management" utilītu. (bezvadu modelim)



Uzsākot darbu

Projektorā pieslēgšana



#	Apraksts	#	Apraksts
1	Barošanas aukla	5	Audio kabelis
2	VGA kabelis	6	S-Video kabelis
3	Adapteris no VGA uz komponentu/ HDTV	7	RS232 kabelis
4	Saliktā videosignāla kabelis		

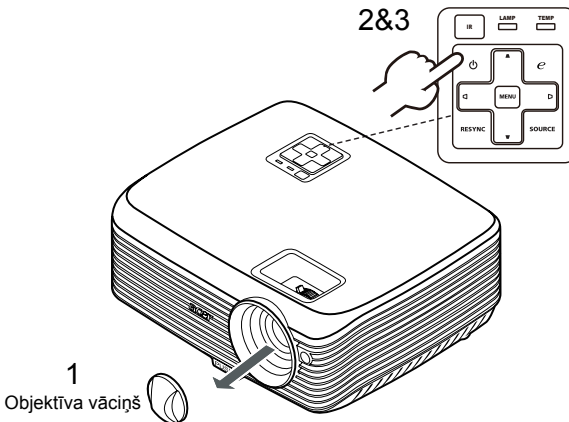


Piezīme: Lai nodrošinātu labu projektorā darbību ar Jūsu datoru, pārliecinieties, vai tā displeja režīms ir piemērots projektoram.

Projektorā ieslēgšana/izslēgšana

Projektorā ieslēgšana

- 1 Noņemiet objektīva vāciņu.
- 2 Pārļiecinieties, 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 vai tālvadības pults. Barošanas indikatora gaismas diode kļūs zila.
- 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 kebeleji ir pievienoti stingri.
 - Ja Jūs pievienojaties vienlaikus vairāku veidu avotiem, izmantojiet pogu "SOURCE" [Avots] uz vadības paneļa vai tālvadības pults, vai tiešā avota pogu uz tālvadības pults, lai pārslēgtu ievades.



Projektorā izslēgšana

- 1 Lai izslēgtu projektoru, nospiediet  (POWER) (Barošanas) pogu divreiz. Zemāk redzamais ziņojums tiks rādīts uz ekrāna 10 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 beigusī dzesēšanu "Power" (Barošanas) 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 indikators **LAMP** [Lampa] nepārtraukti ir sarkans, lūdzu, vērsieties pie vietējā pārdevēja vai servisa centrā.
- Ja projektorā izslēdzas automātiski un indikators **TEMP** [Temperatūra] nepārtraukti ir sarkans, tas norāda, ka projektorā ir pārkarsis. Ja tas gatavojas notikt, uz ekrāna parādīsies šāds ziņojums:
"Projector Overheated. [Projektorā pārkarsis.] Lamp will automatically turn off soon. [Drīz automātiski izslēgsies lampa.]"
- Ja indikators **TEMP** [Temperatūra] ir sarkans un mirgo, un ekrānā parādās zemāk lasāmais paziņojums, lūdzu, vērsieties pie vietējā pārdevēja vai servisa centrā:
"Fan fail. [Ventilators nedzesē.] Lamp will automatically turn off soon. [Drīz automātiski izslēgsies lampa.]"

Projicētā attēla regulēšana

Projicētā attēla augstuma regulēšana

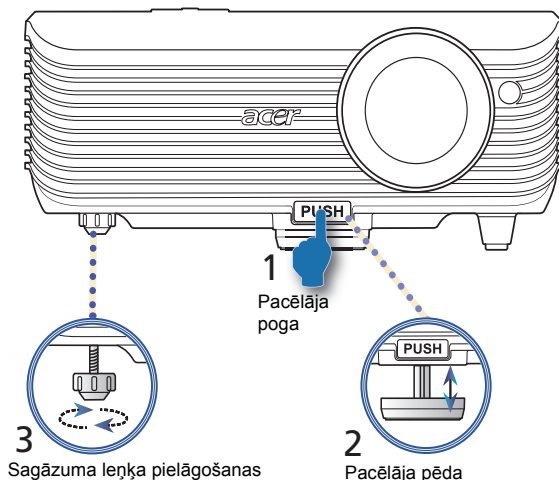
Projektors ir aprīkots ar izbīdāmām kājiņām attēla augstuma regulēšanai.

Lai paceltu attēlu:

- 1 Nospiediet pagarināmo kājiņu fiksatoru.
- 2 Paceliet attēlu vēlamā skata leņķī un nofiksējiet izbīdāmās kājiņas šajā stāvoklī.
- 3 Ar sagāzuma leņķa regulēšanas ritenīti [Tilt adjusting wheel] pieregulējiet skata leņķi precīzāk.

Lai attēlu nolaistu zemāk:

- 1 Nospiediet pagarināmo kājiņu fiksatoru.
- 2 Nolaidiet attēlu vēlamā skata leņķī un nofiksējiet izbīdāmās kājiņas šajā stāvoklī.
- 3 Ar sagāzuma leņķa regulēšanas ritenīti [Tilt adjusting wheel] pieregulējiet skata leņķi precīzāk.



Kā optimizēt attēla izmēru un attālumu

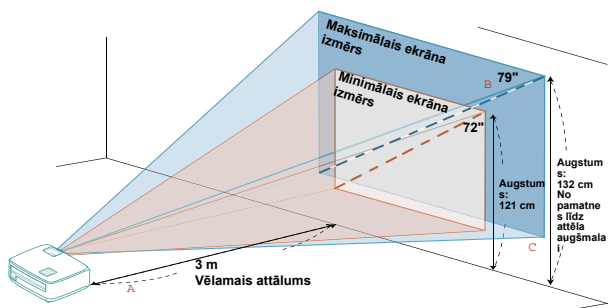
Zemāk esošajā tabulā var atrast optimālo attēla izmēru, kas iespējams, ja projektorš atrodas vēlamā attālumā no ekrāna.

- X1130/X1230

Ja projektorš ir 3 m no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēlam ar izmēru no 72" līdz 79" [apm. 175 cm līdz 190 cm].



Piezīme: Atgādinām, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā, ka ekrāna augstumam no 3 m attāluma projicētajam attēlam ir jābūt 132 cm.



Vēlamais Attālums (m) < A >	Minimālais ekrāna izmērs (Minimālais tuvinājums)			Maksimālais ekrāna izmērs (Maksimālais tuvinājums)		
	Diagonāle (collās) < B >	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augļmalai (cm) D < C >	Diagonāle (collās) < B >	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augļmalai (cm) D < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

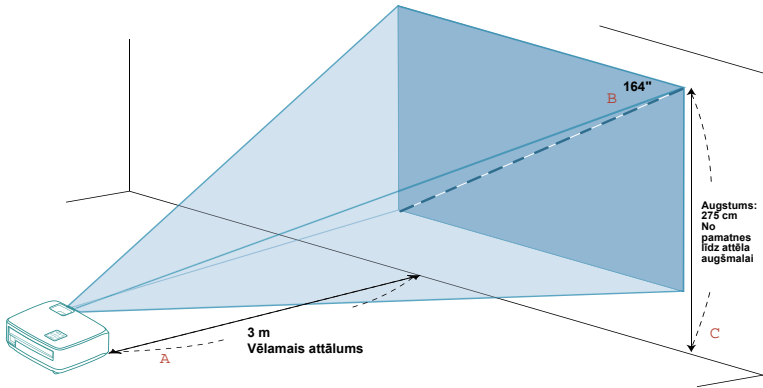
Tuvinājums: 1,1 x

- X1230S

Ja projektoris ir 3 m no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēlam ar izmēru 164" [apm. 410 cm].



Piezīme: Atgādinām, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā, ka ekrāna augstumam no 3 m attāluma projicētajam attēlam ir jābūt 275 cm.



Vēlamais Attālums (m) < A >	Minimālais ekrāna izmērs (Minimālais tuvinājums)		
	Diagonāle (collās) < B >	W (cm) x H (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) D < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

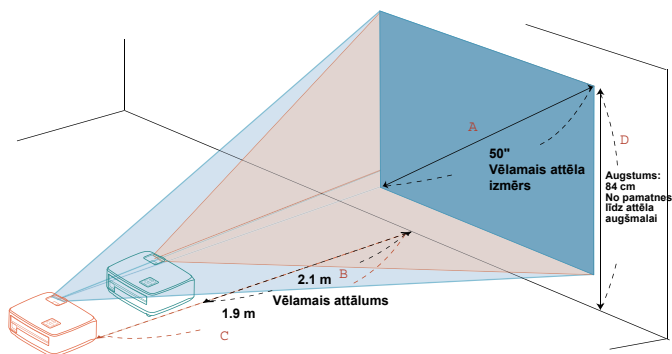
Tuvinājums: 1,0 x

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.

- X1130/X1230

lai iegūtu attēlu ar izmēru 50" [apm. 125 cm], novietojiet projektoru 1,9 – 2,1 m attālumā no ekrāna un atbilstoši pierēgulējiet tuvinājumu.

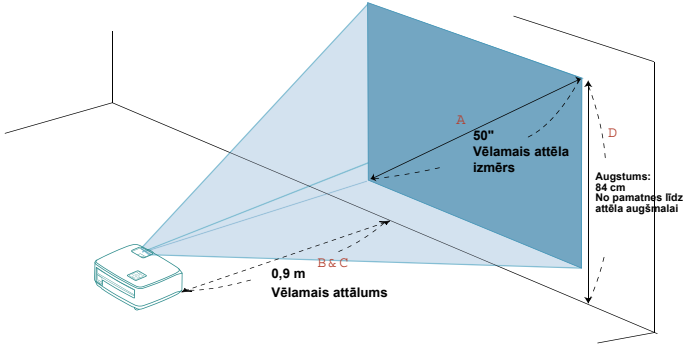


Vēlamais attēla izmērs		Attālums (m)		Augšmala (cm)
Diagonāle (collās) < A >	W (cm) x H (cm)	Maks. tuvinājums < B >	Min. tuvinājums < C >	No pamatnes līdz attēla augšmalai < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Tuvinājums: 1,1 x

- X1230S

Lai iegūtu attēlu ar izmēru 50" [apm. 125 cm], novietojiet projektoru 0,9 m attālumā no ekrāna un atbilstoši pielāgojiet tuvinājumu.




Vēlamais attēla izmērs		Attālums (m)		Augšmala (cm)
Diagonāle (collās) < A >	W (cm) x H (cm)	Maks. tuvinājums < B >	Min. tuvinājums < C >	No pamatnes līdz attēla augšmalai < D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

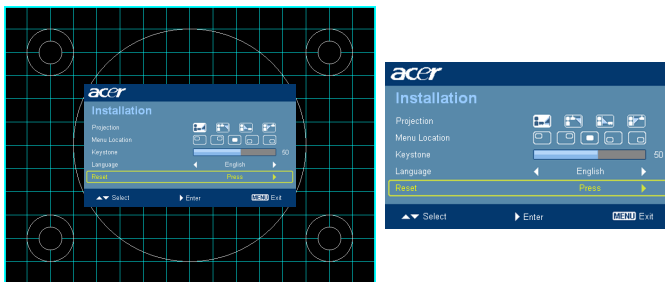
Tuvinājums: 1,0 x

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].

- 1 Ieslēdziet projektoru, nospiežot  (POWER) (Barošanas) pogu uz vadības paneļa vai tālvadības pults.
- 2 Nospiediet "MENU" (Izvēlnes) pogu uz vadības paneļa vai tālvadības pults, lai ieslēgtu OSD projektorā instalācijai un uzturēšanai darba kārtībā.


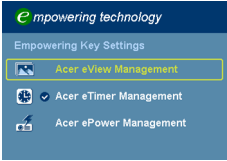

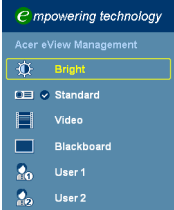







- 3 Fona zīmējums kalpo par palīgīdzekli kalibrācijas un orientēšanas iestatījumiem, piemēram, ekrāna izmēram un attālumam, fokusēšanai un citiem.
- 4 Instalācijas izvēlne ietver šādas opcijas:
 - Projection method [Projekcijas paņēmieni]
 - Menu location [Izvēlnes izvietojums]
 - Keystone settings [Formas iestatījumi]
 - Language settings [Valodas iestatījumi]
 - Reset to factory default function [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 ieietu apakšizvēlnē iespēju iestatīšanai. Jaunie iestatījumi tiks automātiski saglabāti, kad iziesiet no izvēlnes.

- 5 Lai izietu no izvēlnes, jebkurā brīdī varat nospiegt "MENU"(Izvēlnes) pogu, un atgriezties Acer apsveikuma ekrānā.








Acer iespēju [Empowering] tehnoloģija

<p>Iedarbināšanas  poga</p> 	<p>Acer Empowering Key (Iespēju taustiņš) nodrošina trīs unikālas Acer funkcijas: "Acer eView pārvaldību", "Acer eTimer pārvaldību" un "Acer ePower pārvaldību". Nospiediet taustiņu "" ilgāk par vienu sekundi, lai palaistu galveno izvēlni displejā uz ekrāna, un modificētu tā funkciju.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Nospiediet "", lai palaistu "Acer eView Management" (Acer eView pārvaldību). "Acer eView pārvaldība" paredzēta displeja režīma izvēlei. Sīkāk par to lasiet sadaļā „Izvēlnes displejā uz ekrāna”.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Nospiediet "", lai palaistu "Acer eTimer Management" (Acer eTimer pārvaldību). "Acer eTimer pārvaldība" nodrošina atgādinājuma funkcijas prezentācijas laika kontrolei. Sīkāk par to lasiet sadaļā „Izvēlnes displejā uz ekrāna”.</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Nospiediet "", lai palaistu "Acer ePower Management" (Acer ePower pārvaldību). "Acer ePower pārvaldība" nodrošina vienu saīsnī, lai taupītu spuldzes un projektorā darba mūžu. Sīkāk par to lasiet sadaļā „Izvēlnes displejā uz ekrāna”.</p>

Izvēlnes displejā uz ekrāna (OSD)

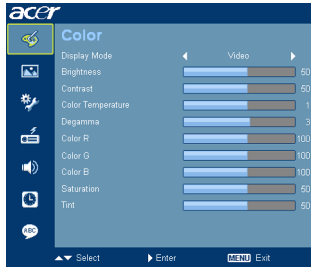
Projektoram ir daudzvalodu OSD, kas ļauj Jums veikt attēla pielāgošanu un mainīt dažādus iestatījumus.

OSD izvēlņu lietošana

- Lai atvērtu OSD izvēlni, nospiediet "MENU" (Izvēlne) uz vadības paneļa vai tālvadības pults.
- Kad tiek parādīts OSD, lietojiet taustiņus   galvenās izvēlnes vienumu atlasei. Pēc vajadzīgā izvēlnes vienuma izvēlēšanās, nospiediet , lai ieiētu apakšizvēlnē iespēju iestatīšanai.
- Lietojiet   vēlamā vienuma atlasei un pielāgojiet iestatījumus ar  .
- Atlasiet apakšizvēlnē nākošo vienumu pielāgošanai un pielāgojiet, kā aprakstīts iepriekš.
- Nospiediet "MENU" [Izvēlne] uz vadības paneļa vai tālvadības pults, un ekrānā atgriezīsies galvenā izvēlne.
- Lai izietu no OSD izvēlnes, nospiediet "MENU" (Izvēlne) uz vadības paneļa vai tālvadības pults. Izvēlne tiks aizvērta un projektors automātiski saglabās jaunus iestatījumus.



Color [Krāsa]



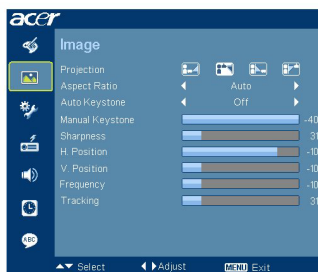
Display Mode [Displeja režīms]	<p>Dažāda veida attēliem ir pieejami daudzi rūpnīcā veikti iepriekšēji iestatījumi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bright [Spilgts]: Spilgtuma optimizēšanai. Standarta: Parastai videi. Video: Video rādīšanai spilgtā apgaismojumā. BlackBoard [Melnās tāfeles]: Melnās tāfeles režīms var uzlabot parādītā attēla krāsu kvalitāti, ja projicēšana notiek uz tumšākas virsmas. User 1 [1. lietotājs]: Saglabā atmiņā lietotāja iestatījumus. User 2 [2. lietotājs]: Saglabā atmiņā lietotāja iestatījumus.
Brightness [Spilgtums]	<p>Pielāgo attēla spilgtumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet ◀, lai iegūtu tumšāku attēlu. Nospiediet ▶, lai iegūtu gaišāku attēlu.
Contrast [Kontrasts]	<p>Kontrolē starpību starp attēla gaišākajām un tumšākajām daļām. Kontrasta regulēšana maina melnā un baltā attiecību attēlā.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet ◀, lai samazinātu kontrastu. Nospiediet ▶, lai palielinātu kontrastu.
Color Temperature [Krāsu temperatūra]	<p>Pielāgo krāsu temperatūru. Pie augstākas krāsu temperatūras ekrāns izskatās vēsāks, pie zemākas krāsu temperatūras ekrāns izskatās siltāks.</p>
Degamma	<p>Ietekmē tumšu attēlu parādīšanu. Pie lielākas gamma vērtības attēls izskatīsies spilgtāks.</p>
Color R [Krāsa R]	<p>Regulē sarkano krāsu.</p>
Color G [Krāsa G]	<p>Regulē zaļo krāsu.</p>
Color B [Krāsa B]	<p>Regulē zilo krāsu.</p>




Saturation [Piesātinājums]	Pielāgo videoattēlu no melnbalta līdz pilnīgi piesātinātāi krāsai. <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet ◀, lai samazinātu attēla krāsainību. Nospiediet ▶, lai palielinātu attēla krāsainību.
Tint [Tonis]	Regulē sarkanās un zaļās krāsas attiecību. <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet ◀, lai palielinātu attēlā zaļo krāsu. Nospiediet ▶, lai palielinātu attēlā sarkano krāsu.






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

Image [Attēls]



Projection [Projicēšana] 	Ekrāna priekšpusē, no galda <ul style="list-style-type: none"> Rūpnīcas noklusējuma iestatījums.
	Ekrāna priekšpusē, no griestiem <ul style="list-style-type: none"> Izvēloties šo funkciju, projektors apvērš attēlu projicēšanai no stiprinājuma pie griestiem.
	Ekrāna aizmugurē, no galda <ul style="list-style-type: none"> Izvēloties šo funkciju, projektors apgriez attēlu projicēšanai no aizmugures uz caurspīdīga ekrāna.

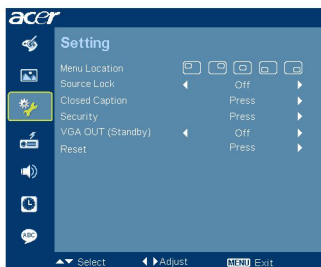
	<p>Ekrāna aizmugurē, no griestiem</p> <ul style="list-style-type: none"> Izvēloties šo funkciju, projektorš vienlaikus apvērš un apgriež attēlu. Jūs varat projicēt no aizmugures uz caurspīdīga ekrāna ar griestiem piestiprinātu projektoru.
<p>Aspect Ratio [Proporcija]</p> 	<p>Izmantojiet šo funkciju vajadzīgo proporciju izvēlei.</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto: Saglabā oriģinālo attēla platuma-augstuma attiecību un palielina attēlu atbilstoši nominālajam horizontālā vai vertikālā pikseļu skaitam. 4:3: Attēla mērogs tiks pielāgots ekrānam un parādīts proporcijā 4:3. 16:9: Attēla mērogs tiks pielāgots ekrānam un parādīts proporcijā 16:9.
<p>Auto Keystone [Automātiska savērsuma korekcija]</p>	<p>Automātiski novērš attēla kropļojumu, ko rada projektorā slīpums (± 40 grādi).</p>
<p>Manual Keystone [Manuāla savērsuma korekcija]</p>	<p>Manuāli novērš attēla kropļojumu, ko rada projektorā slīpums (± 40 grādi).</p> 
<p>Sharpness [Asums]</p>	<p>Pielāgo attēla asumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet ◀, lai samazinātu asumu. Nospiediet ▶, lai palielinātu asumu.
<p>H. Position [Horizontālais stāvoklis]</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet ◀, lai nobīdītu attēlu pa kreisi. Nospiediet ▶, lai nobīdītu attēlu pa labi.
<p>V. Position [Vertikālais stāvoklis]</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet ◀, lai nobīdītu attēlu uz leju. Nospiediet ▶, lai nobīdītu attēlu uz augšu.
<p>Frequency [Frekvence]</p>	<p>Maina projektorā atsvaidzes intensitāti, lai pieskaņotos Jūsu datora grafiskās kartes frekvencei. Ja projicētajā attēlā ir mirgojoša vertikāla josla, koriģējiet ar šo funkciju.</p>
<p>Tracking [Sinhronizācija]</p>	<p>Sinhronizē signāla hronometrāžu ar grafikas karti. Ja attēls ir nestabils vai mirgo, lietojiet šo funkciju attēla korekcijai.</p>











Piezīme: "H. Position" [Horizontālais izvietojums], "V. Position" [Vertikālais izvietojums], "Frequency" [Frekvence] un "Tracking" [Sinhronizācija] funkcijas netiek atbalstītas video režīmā.





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

Setting [Iestatījums]



Menu Location [Izvēlnes izvietojums]	Ļauj izvēlēties OSD izvēlnes vietu displeja ekrānā.
Source Lock [Avota pieslēgšana]	Kad izslēdz (šo funkciju, projektorš meklēs citu signālu, gadījumā, ja pašreiz ievadītais signāls pazūd. Kad šī funkcija ir ieslēgta, tā pieslēgs pašreizējā avota kanālu, pirms Jūs nospiežat "SOURCE" [Avots] vadības panelī vai tālvadības pultī nākamā kanāla izvēlei.
Closed Caption [Ieslēgtais paraksts]	<p>Closed Caption Enable [Ieslēgtā paraksta iespējošana] Izvēlieties "On" [Ieslēgt], lai iespējotu šo funkciju, kad atlasītais ievades signāls satur slēgtos parakstus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Captions [Paraksti]: Dialoga, stāstījuma un skaņu efektu parādīšana uz ekrāna TV programmās un video, kas satur slēgtos parakstus (TV programmās parasti marķēti ar "CC"). <p></p> <p>Iestatīties ekrāna proporcijas 4:3. Šī funkcija nav pieejama, ja proporcijas ir "16:9" vai "Auto".</p> <p>Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja atlasīts "composite video" vai "S-Video" ievades signāls un tā sistēmas formāts ir NTSC.</p> <p>Caption Version [Paraksta versija] Atlasa vēlamo slēgtā paraksta režīmu. Lai redzētu parakstus, atlasiet CC1, CC2, CC3 vai CC4 (CC1 parāda parakstus Jūsu valsts galvenajā valodā).</p>


<p>Security [Drošība]</p> 	<p>Security [Drošība]</p> <p>Šim projektoram ir lietderīga drošības funkcija, ar kuru administrators var pārvaldīt projektoru lietošanu.</p> <p>Nospiediet , lai mainītu "Security" [Drošības] iestatījumu. Ja ir iespējota drošības funkcija, lai varētu mainīt drošības iestatījumus, Jums vispirms ir jāievada "Administrator Password" [Administrators parole].</p> <ul style="list-style-type: none"> Ivēlieties "On" [Ieslēgt], lai iespējotu drošības funkciju. Jums ir jāievada parole, kas atkarīga no "Security Mode" [Drošības režīma]. Sīkāk skatīt sadaļā "User Password" [Lietotāja parole]. Ja atlasīts "Off" [Izslēgt], Jūs varat projektoru ieslēgt bez paroles.
	<p>Timeout (Min.) [Izslēgšanās (min.)]</p> <p>Ja "Security" [Drošība] ir iestatīta kā "On" [Ieslēgta], Jūs varat iestatīt izslēgšanas funkciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet  , lai atlasītu izslēgšanas laiku. 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.) [Izslēgšanās (min.)]" ir "Off". Ja ir iespējota drošības funkcija, projektoru pēc ieslēgšanas pieprasīs Jums ievadīt paroli. Šim dialogam var lietot kā "User Password" [Lietotāja paroli], tā arī "Administrator Password" [Administrators paroli].
	<p>User password [Lietotāja parole]</p> <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet , lai iestatītu vai mainītu "User Password" [Lietotāja paroli]. Izmantojiet ciparu taustiņus uz tālvadības pults, lai iestatītu paroli, un nospiediet "MENU" [Izvēlne], lai apstiprinātu. Lai nodzēstu ciparus, nospiediet . Ievadiet paroli atkal, kad parādās pieprasījums "Confirm Password" [Apstipriniet paroli]. Parolei jābūt 4-8 ciparus garai. Ja Jūs izvēlēsit opciju "Request password only after plugging power cord" [Pieprasīt paroli tikai pēc spraudņa pieslēgšanas barošanai], projektoru pieprasīs lietotājam ievadīt paroli pēc katras spraudņa pieslēgšanas. Ja Jūs izvēlēsit opciju "Always request password while projector turns on" [Pieprasīt paroli katru reizi, kad projektoru tiek ieslēgts], projektoru pieprasīs lietotājam ievadīt paroli pēc katras ieslēgšanas.

	<p>Administrator Password [Administrators parole] Jūs varat ievadīt "Administrator Password"[Administrators parole], kad parādās "Enter Administrator Password"[Ievadiet administrators paroli] vai "Enter Password" [Ievadiet paroli] dialoga lodziņš.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nospiediet  , lai mainītu "Administrator Password" [Administrators parole]. Rūpnīcas noklusējuma iestatījums funkcijai "Administrator Password"[Administrators parole] ir "1234". <p>Ja Jūs aizmirstat savu administrators paroli, rīkojieties šādi, lai izgūtu administrators paroli:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ievadiet unikālo 6 ciparu "Universal Password" [Universālo paroli], kas uzdrukāta uz Drošības kartes, kas pievienota projektoram. Projektoram pieņems šo unikālo paroli, neatkarīgi no tā, kāda ir administrators parole. Ja Drošības karte ir nozaudēta, sazinieties ar vietējo Acer servisa centru.
<p>VGA OUT (Standby) [Gaidīšana]</p>	<p>Atlasot "On" [Ieslēgts], iespējo šo funkciju. Projektoram var izvadīt VGA signālu, kad tas ir gaidīšanas režīmā, un VGA IN un VGA OUT ligzdas ir pareizi savienotas ar ierīcēm.</p>  <p>Šīs funkcijas iespējošana nedaudz palielina strāvas patēriņu gaidīšanas režīmā.</p>
<p>Reset [Atiestatīt]</p>	<p>Nospiediet  pēc tam, kad esat izvēlējušies "Yes" visu izvēlņu parametru atiestatīšanai uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.</p>

Pārvaldība





<p>ECO mode [ECO režīms]</p>	<p>Izvēlieties "On" [Ieslēgt], lai samazinātu projektorā spuldzes spriegumu, kas samazinās patēriņu jaudu, samazinās troksni un pagarinās lampas darba mūžu. Izvēlieties "Off" [Izslēgt], lai atgrieztos normālā režīmā.</p>
-------------------------------------	--

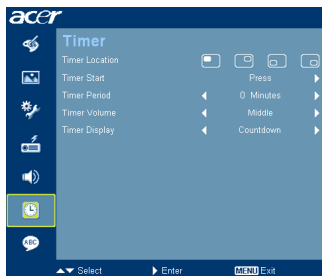
High Altitude [Liels augstums]	Izvēlieties "On" [Ieslēgt], lai ieslēgtu liela augstuma režīmu. Kad šī funkcija ir ieslēgta, projektorā ventilatori nepārtraukti darbojas ar pilnu jaudu, lai pazeminātu projektorā temperatūru.
Auto Shutdown [Automātiska izslēgšana] (Minūtes)	Projektorš automātiski izslēgsies, ja nebūs signāla ievades pēc noteiktā laika.
Lamp Hour Elapse [Spuldzes lietošanas laiks]	Parāda spuldzes lietošanas laiku (stundās).
Lamp Reminding [Atgādinājums par spuldzi]	Atlasiet šo funkciju, lai parādītu vai noslēptu brīdinājuma ziņojumu, kad parādās ziņojums par spuldzes nomaiņu. Šis ziņojums parādīsies 30 stundas pirms darba mūža beigām.
Lamp Hour Reset [Spuldzes laika atiestatīšana]	Nospiediet  pēc tam, kad izvēlaties "Yes", [Jā], lai atiestatītu lampas stundu skaitītāju uz 0 stundām.






Audio



Volume [Skaļums]	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet , lai samazinātu skaļumu. Nospiediet , lai palielinātu skaļumu.
Mute [Izslēgt skaņu]	<ul style="list-style-type: none"> Izvēlieties "On" [Ieslēgt], lai izslēgtu skaņu. Izvēlieties "Off" [Izslēgt], lai ieslēgtu skaņu.
Power On/Off Volume [Skaļuma līmenis izslēdzot/ieslēdzot]	Izvēlieties šo funkciju, lai ieregulētu signāla skaļumu, ieslēdzot/izslēdzot projektoru.




Timer [Taimers]



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

Language [Valoda]



Language [Valoda]	<p>Iestata valodu OSD izvēnei. Izmantojiet  , lai izvēlētos Jums vēlamo valodu.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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, vērsieties pie pārdevēja vai servisa centrā.

Attēla problēmas un risinājumi

#	Problēma	Risinājums
1	Uz ekrāna nav attēla	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai visi kabeli ir pareizi pievienoti, kā aprakstīts sadaļā "Palaišana". Pārbaudiet, vai kāds konektora kontakts nav saliekts vai nolauzts. Pārbaudiet, vai projektorā lampa ir stingri nofiksēta. Sīkāk skat. nodaļā „Lampas nomaiņa”. Pārliecinieties, vai ir attaisīts objektīva vāciņš, un projektorā ir ieslēgts.
2	Daļējs, nestabils vai nepareizs attēls (Datoriem (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet "ESYNC" (Izvēlne) uz vadības paneļa vai tālvadības pults. Nepareizam attēlam: <ul style="list-style-type: none"> Atveriet "My Computer > Control Panel" un divreiz uzklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs). Izvēlieties „Settings” [Iestatījumi] cilni. Pārbaudiet, vai displeja izšķirtspēja ir zemāka vai vienāda ar WXGA+ (1440 x 900). Uzklikšķiniet uz „Advanced Properties” pogas. <p>Ja problēma saglabājas, mainiet lietoto monitora displeju un veiciet turpmākos soļus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai displeja izšķirtspēja ir zemāka vai vienāda ar WXGA+ (1440 x 900). Uzklikšķiniet uz pogas "Change" zem "Monitor" cilnes. Uzklikšķiniet uz "Show all devices > Standard monitor types" (Parādīt visas ierīces Standarta monitoru tipi) zem SP lodziņa, un atlasiet vajadzīgo izšķirtspēju zem lodziņa "Models" (Modeļi). Pārbaudiet, vai monitora displeja izšķirtspēja ir zemāka vai vienāda ar WXGA+ (1440 x 900).

3	Daļējs, nestabils vai nepareizs attēls (Piezīmjdatoriem)	<ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet "ESYNC" (Izvēlne) uz vadības paneļa vai tālvadības pults. • Nepareizam attēlam: <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 rokasgrāmātā. • Ja Jūs izmantojat piezīmjdatoru ar Apple® Mac® operētājsistēmu: Atveriet „System Preferences”, atveriet „Display” un izvēlieties Video Mirroring "On."
5	Attēls ir nestabils vai nīrbošs	<ul style="list-style-type: none"> • Lai novērstu, izmantojiet "Tracking" (Sinchronizācija). Plašāku informāciju skatīt sadaļā „Attēla iestatīšana”. • Izmainiet displeja krāsu dziļumu Jūsu datorā.
6	Attēlā ir vertikāla nīrboša josla	<ul style="list-style-type: none"> • Izmantojiet pielāgošanai "Frequency" (Frekvence). Plašāku informāciju skatīt sadaļā „Attēla iestatīšana”. • Pārbaudiet un izmainiet grafiskās kartes režīmu, lai tas būtu salāgojams ar projektoru.
7	Attēls nav fokusā	<ul style="list-style-type: none"> • Pārliecinieties, vai objektīva vāciņš ir noņemts. • Piergulējiet fokusēšanas gredzenu uz projektorā objektīva. • Pārbaudiet, vai projekcijas ekrāns atrodas vajadzīgā attālumā no X1130/X1230 projektorā (1,2 līdz 8 metri) vai 0,7 līdz 4,5 metri no X1230S projektorā. Plašāku informāciju skatīt sadaļā "Kā iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot attālumu un tuvinājumu”.
8	Attēls ir izstiepts, rādot „platekrāna” DVD filmu.	<p>Skatieties DVD filmu, kas iekodēta kā „anamorphic” vai proporcijā [aspect ratio] 16:9, Jums var būt jāregulē šādi iestatījumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Pieregulējiet tuvinājumu projektorā virspusē. • Pārvietojiet projektoru tuvāk vai tālāk no ekrāna. • Nospiediet "MENU" (Izvēlne) uz vadības paneļa vai tālvadības pults. Dodieties uz "Image > Aspect Ratio" (Attēls Proporcijas), un izmēģiniet dažādus iestatījumus.
10	Attēlam ir slīpas malas	<ul style="list-style-type: none"> • Ja iespējams, pārvietojiet projektoru tā, lai tas atrastos pret ekrāna centru uz zemāk par ekrāna apakšējo malu. • Nospiediet Keystone (Savērsuma) korekcijas taustiņus uz vadības paneļa vai tālvadības pults, līdz attēls kļūst taisnstūrains. • Nospiediet "MENU" (Izvēlne) uz vadības paneļa vai tālvadības pults, lai atvērtu OSD izvēlni. Lai veiktu pielāgojumus, dodieties uz "Image > Auto Keystone" (Attēls Automātiska savērsuma korekcija) vai "Image > Manual Keystone" (Attēls Manuāla savērsuma korekcija).
11	Attēls ir apvērsts	<ul style="list-style-type: none"> • Nospiediet "Image > Projection" uz OSD un pielāgojiet projekcijas 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, projektorā nebūs ieslēdzams, kamēr netiks nomainīts lampas modulis. Lai nomainītu lampu, ievērojiet norādījumus nodaļā „Lampas nomaina”.

Ziņojumi uz displeja ekrānā (OSD)

#	Apstākļi	Ziņojuma atgādinājums
1	Ziņojums	<p data-bbox="394 268 933 292">Fan Fail (Ventilatora atteice) – sistēmas ventilators nestrādā.</p> <div data-bbox="394 300 933 368" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="631 309 696 325">Fan Fail.</p> <p data-bbox="532 333 794 351">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="394 379 933 486">Projector Overheated (Projektors pārkaršis) – projektors pārsniedzis ieteicamo darba temperatūru un tam ir jāļauj atdzist, pirms to var atkal lietot. Lūdzu, pārbaudiet arī putekļu filtrus, ja tie ir uzlikti. If the dust filter is clogged with dust, please clean it. Ja putekļu filtrs ir pilns ar putekļiem, lūdzu, notīriet to.</p> <div data-bbox="394 494 933 563" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="587 504 740 520">Projector Overheated.</p> <p data-bbox="532 528 794 545">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="394 571 933 611">Replace the lamp (Nomainiet lampu) – lampas maksimālais darba mūžs tuvojas beigām. Sagatavojieties tās drīzai nomainīšanai.</p> <div data-bbox="394 619 933 687" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="426 628 904 644">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.</p> <p data-bbox="576 652 754 670">Replacement suggested!</p> </div>

Gaismas diožu (LED) un trauksmes signālu nozīmes

LED ziņojumi

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

Lampas nomaiņa

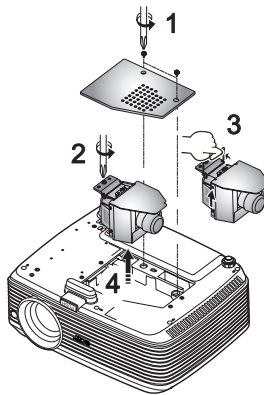
Ar skrūvgriezi atskrūvējiet vāku un izvelciet lampu.

Projektoram 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 projektoram ir atdzisis vismaz 30 minūtes, pirms nomaināt lampu.



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



Kā nomainīt lampu:

- 1 Izslēdziet barošanas projektoram, nospiežot  (POWER) (Barošana).
- 2 Atļaujiet projektoram atdzist vismaz 30 minūtes.
- 3 Atvienojiet barošanas auklu.
- 4 Izskrūvējiet skrūvi no vāka ar skrūvgriezi. (Attēls Nr. 1)
- 5 Paceliet un noņemiet vāku.
- 6 Izņemiet skrūvi, kas tur lampas moduli (Attēls Nr. 2), un paceliet lampas rokturi. (Attēls Nr. 3)
- 7 Ar spēku izvelciet lampas moduli. (Attēls Nr. 4)

Lai nomainītu lampas moduli, atkārtojiet iepriekšējos soļus pretējā kārtībā.

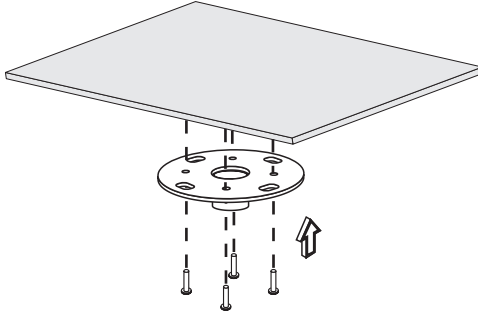


Uzmanību! Lai samazinātu personīga ievainojuma risku, nometiet zemē lampas moduli un nepieskarieties lampas balonam. Lampa var sprāgt un izraisīt ievainojumu, ja to zemē.

Instalācija pie griestiem

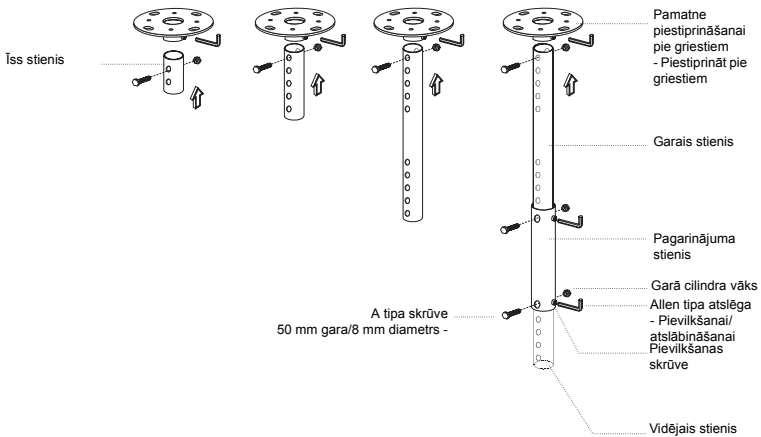
Ja Jūs gribat instalēt projektoru ar griestu balstu, lūdzu, rīkojieties, kā turpmāk norādīts:

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

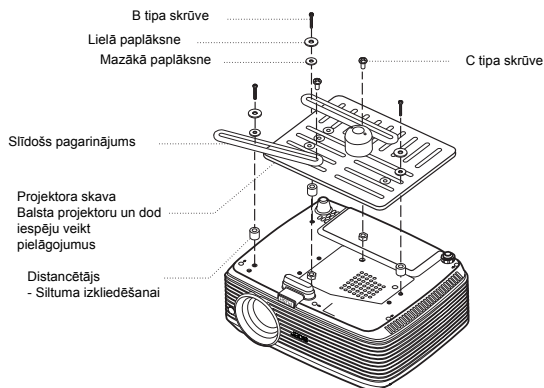


Piezīme: Skrūves nav pievienotas. Lūdzu, sagādājiet Jūsu griestu materiālam atbilstošas skrūves.

- 2 Nostipriniet griestu stieni ar piemērotām cilindriskām skrūvēm.

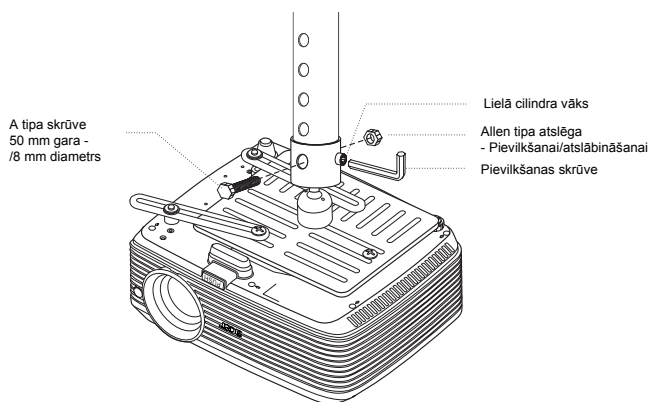


- 3 Izmantojiet projektorā izmēriem atbilstošu skrūvju skaitu, lai piestiprinātu projektoru pie griestu balsta skavas.

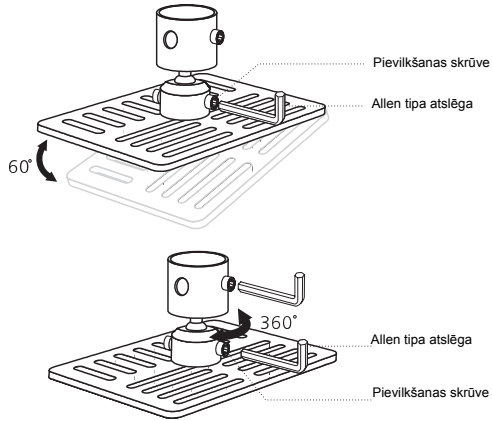


Piezīme: Ieteicams ievērot pienācīgu attālumu starp skavu un projektoru, lai varētu notikt pareiza siltuma izklīde. Ja nepieciešams, izmantojiet papildus atbalstam divas paplāksnes.

- 4 Pievienojiet griestu skavu griestu stienim.

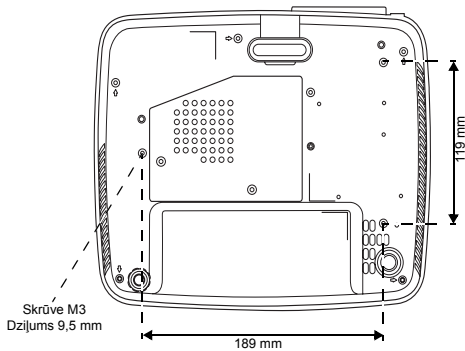


5 Pēc vajadzības pierēgulējiet leņķi un stāvokli.



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

Modeļi	B tipa skrūve		Paplāksnes veids	
	Diametrs (mm)	Garums (mm)	Liela	Maza
X1130/X1230/ X1230S	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™
Izšķirtspēja	<ul style="list-style-type: none"> X1130: Nominālā: SVGA (800 x 600) Maksimums: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) X1230/X1230S Nominālā: XGA (1024 x 768) maksimālā SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Salāgojamība ar datoru	IBM PC un saderīgo, Apple Macintosh, iMac un VESA standarti: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Video salāgojamība	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Proporcijas [Aspect ratio]	4:3 (nominālās), 16:9
Displeja krāsas	16,7 miljoni toņu
Projektorā objektīvs	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 Manuāls tuvinājums un manuāls fokuss X1230S: F = 2,5, f = 10mm, Manuāla fokusēšana
Projekcijas ekrāna izmērs (pa diagonāli)	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Projekcijas attālums	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 3,9' (1,2 m) - 37,2' (11,3 m) X1230S: 1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)
Attēla platuma/attāluma attiecība	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 53" @ 2 m (1,86 - 2,04 : 1) X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)
Horizontālā skenējuma frekvence	31 - 93 kHz
Vertikālā skenējuma frekvence	48 - 80 Hz
Lampas tips	Lietotājam maināma Philips 189 W UHP spuldze
„Keystone” korekcija	+/-40 grādi (vertikāli), manuāli un automātiski
Digitālais tuvinājums	2X
Audio	<ul style="list-style-type: none"> X1130: Nav X1230/X1230S: 2 W x 1
Svars	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: Aptuveni 2,3 kg X1230S: Aptuveni 2,5 kg
Izmēri (Plat. x Gar. x Augst.)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")

Barošanas strāva	Universāla maiņstrāvas barošana 100 - 240 V, frekvence 50/60 Hz
Patērētā jauda	280 W
Darba temperatūra	0°C līdz 40°C/ 32°F līdz 104°F
Ieejas/izejas konektori	<ul style="list-style-type: none"> • Barošanas līnija x1 • RS232 x 1 • VGA ieeja x 1 • Saliktā videosignāla ieeja x1 • S-Video x1 <p>Turpmākais attiecas tikai uz X1230/X1230S sērijām:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,5 mm audio spraudņa ievads x 1 • VGA izeja x 1 • 3,5 mm audio spraudņa ievads x 1
Standarta iepakojuma saturs	<ul style="list-style-type: none"> • Maiņstrāvas barošanas vads x 1 • VGA kabelis x1 • Saliktā videosignāla kabelis x 1 • Tālvadības pults x 1 • Baterijas x 2 (tālvadības pultij) • Lietotāja rokasgrāmata (CD-ROM) x 1 • Norādījumi ātrai palaišanai x 1 • Droības karte x 1 • Pārmēšanas soma x 1

* Turpmāk norādītie tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma.

Savietojamības režīmi

1 VGA analogais - PC signāls

Režīms	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60 Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 YPbPr signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Video, S-Video signāls

Režīmi	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 vai 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

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 uztvērēja antenas 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 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.

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 iekšējās un uzstādīšana ārpus telpām ir pakļauta licencēšanai.

Paziņojums par atbilstību ES valstīm

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

Atbilst Krievijas noteikumos paredzētajai sertifikācijai



ME61

Paziņojums par radio ierīces atbilstību noteikumiem



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

Vispārīga informācija

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

Eiropas Savienība (ES)

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

- **Pants 3.1(a) Veselība un drošība**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (Drošības novērtējuma ziņojums, vispārējas lietošanas ierīce, mājas radio ierīce)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (vispārējās tehniskās prasības)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (tuvas darbības ierīce)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (platjoslas datu un HIPETLAN ierīce)
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (tuvas darbības ierīce, 25~1000MHz, 1. daļa)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (tuvas darbības ierīce, 25~1000MHz, 3. daļa)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (tuvas darbības ierīce, 1G~20GHz, 2. daļa)
 - EN300 328 V1.6.1 (datu pārraides ierīce, kas darbojas 2,4 GHz ISM joslā)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz augstas efektivitātes RLAN)

Valstu saraksts, kurām piemērojams

ES dalībvalstis uz 2004. g. maiju ir: Beļģija, Dānija, Vācija, Grieķija, Spānija, Francija, Īrija, Itālija, Luksemburga, Nīderlande, Austrija, Portugāle, Somija, Zviedrija, Apvienotā Karaliste, Igaunija, Latvija, Lietuva, Polija, Ungārija, Čehijas Republika, Slovākija, Slovēnija, Kipra un Malta. Lietošana atļauta Eiropas Savienības valstīs, kā arī Norvēģijā, Šveicē, Īslandē 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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

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

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

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

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.