

Acer projektors

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/

P5290 sērija

Lietotāja rokasgrāmata

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Visas tiesības aizsargātas.

Acer Projector P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 sērijas lietotāja rokasgrāmata
Oriģinālais izdevums: 06/2009

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

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

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

Acer Projector P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 sērija

Modeļa numurs: _____

Sērijas numurs: _____

Pirkšanas datums: _____

Pirkšanas vieta: _____

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

„HDMI™, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC prečzīmes vai reģistrētas prečzīmes.”

Informācija jūsu drošībai un ērtībai

Pilnībā izlasiet šos norādījumus. Saglabājiet šo dokumentu izmantošanai turpmāk. Ievērojiet visus brīdinājumus un norādījumus produkta marķējumā.

Produkta izslēgšana pirms tīrīšanas

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

Brīdinājums par spraudni kā atslēgšanas ierīci

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

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

Brīdinājums par pieejamību

Pārliecinieties, vai ligzda, kurai jūs pieslēdzat barošanas auklu, ir viegli pieejama un atrodas cik vien iespējams tuvu ierīces lietotājam. Kad jums ir jāatslēdz barošana no ierīces, pārliecinieties, vai barošanas auklas spraudnis ir izvilks no elektrības ligzdas.



Uzmanību!

- Nelietojiet šo produktu ūdens tuvumā.
- Šo produktu nedrīkst novietot uz nestabiliem ratiem, statīviem vai galdiem. Ja produkts nokrīt zemē, tam var rasties nopietni bojājumi.
- Spraugas un atveres ir paredzētas ventilācijai, lai produkts atbilstoši darbotos un tiktu pasargāts no pārkaršanas. Šīs atveres nedrīkst aizsprostot vai aizsegt. Šīs atveres nekad nedrīkst aizsegt, noliekot produktu uz gultas, dīvāna, paklāja 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 nekāda veida priekšmetus korpusa spraugās, jo tie var pieskarties punktiem ar augstu spriegumu vai radīt īsslēgumu, izraisot ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad neļiejiet šķidrumu uz produkta vai tā iekšpusē.
- 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 vai 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 vietējam uzņēmumam, kas piegādā enerģiju.
- Neko nenovietojiet uz barošanas auklas. Novietojiet šo produktu tur, kur cilvēki var uzkāpt uz auklas.
- Ja šo produktu lieto ar pagarinātāju, pārliecinieties, vai pagarinātājam pieslēgto ierīču kopējais strāvas patēriņš nepārsniedz pagarinātājam uzrādīto nominālo strāvu. Bez tam pārbaudiet, vai visu tīkla līgздаi pieslēgto ierīču patēriņš nepārsniedz drošinātāja pieļaujamo strāvu.
- Nepārslogojiet barošanas līniju, kontaktjoslu vai līgzdu, pieslēdzot pārāk lielu ierīču skaitu. Kopējā sistēmas slodze nedrīkst pārsniegt 80 % no nozarlīnijas nominālā lieluma. Ja izmanto kontaktjoslas, slodze nedrīkst pārsniegt 80 % no kontaktjoslas ieejas rādītāja.
- Šī produkta maiņstrāvas adapteris ir aprīkots ar trīsvadu iezemētu spraudni. Šis spraudnis ir piemērots tikai līgzda ar zemējumu. Pirms maiņstrāvas adaptera pieslēgšanas pārliecinieties, vai maiņstrāvas tīkla līgzda ir atbilstoši iezemēta. Nepieslēdziet šo spraudni neiezemētai līgzda. Papildinformācijai sazinieties ar elektriķi.



Brīdinājums! 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 atbilst šādām prasībām: atvienojams, UL sarakstā iekļauts/ar CSA sertifikātu, SPT-2 tips, nominālās strāvas minimums 7A pie 125V, VDE vai ekvivalenta atļauja, maksimālais garums 4,6 metri (15 pēdas).

Produkta serviss

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

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

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



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



Brīdinājums! Drošības apsvērumu dēļ, pievienojot vai nomainot komponentus, neizmantojiet neatbilstošas detaļas. Par detaļu iegādes iespējām konsultējieties ar pārdevēju.

Jūs ierīcē un tās papildinājumos var būt mazas detaļas. Glabājiet tās vietā, kurai nevar piekļūt mazi bērni.

Papildinformācija par drošību

- Neskatieties projektora objektīvā, kad lampa ir ieslēgta. Spilgtā gaisma var nodarīt kaitējumu acīm.
- Vispirms ieslēdziet projektoru, pēc tam signāla avotus.
- Nenovietojiet produktu tālāk minētajās vietās.
 - Slikti vēdinātā vai šaurā telpā. Nepieciešams nodrošināt vismaz 50 cm attālumu no sienām un brīvu gaisa apmaiņu ap projektoru.
 - Vietas, kur var izveidoties pārāk augsta temperatūra, piemēram, transportlīdzeklī ar slēgtiem logiem.
 - Vietas ar pārmērīgu mitrumu, putekļiem vai cigarešu dūmiem, kas var bojāt optiskos elementus, saīsināt kalpošanas ilgumu 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, kas veiks pārbaudi.
- Nevērsiet projektora objektīvu pret sauli. Tas var izraisīt aizdegšanos.
- Izslēdzot projektoru, pārliecinieties vai projektors ir pabeidzis atdzesēšanas ciklu, pirms atvienojat to no barošanas tīkla.
- Projektorā lietošanas laikā strauji neizslēdziet to un neatvienojiet to no barošanas. Tas var izraisīt lampas bojājumu, aizdegšanos, strāvas triecienu vai citas problēmas. Vislabāk pagaidīt, kamēr apstājas ventilators, un tad izslēgt galveno barošanas slēdzi.
- Nepieskarieties gaisa izplūdes režģim un apakšējai plāksnei, kas sakarst.
- Vajadzības gadījumā regulāri iztīriet gaisa filtru. Ja filtra/ventilatora spraugas ir aizsērējušas ar netīrumiem vai putekļiem, temperatūra ierīces iekšpusē var pieaugt un radīt bojājumus.
- Neskatieties uz izplūdes režģi, kad projektors darbojas. Tas var bojāt acis.
- Kad projektors ir ieslēgts, vienmēr atveriet objektīva aizvaru vai noņemiet vāciņu.
- Kad projektors darbojas, neaizsedziet tā objektīvu ar kādu priekšmetu, jo tas var sakarst un deformēties vai pat aizdegties. Lai uz laiku izslēgtu lampu, nospiediet HIDE uz tālvadības pults.
- Projektorā lietošanas laikā lampa ļoti stipri sakarst. Pirms lampas komplekta izņemšanas nomainīgai ļaujiet projektoram atdzist apmēram 45 minūtes.
- Neizmantojiet lampas pēc to nominālā kalpošanas laika beigām. Retos gadījumos tas var izraisīt lampas plīšanu.
- Nekad neveiciet lampas vai kāda elektroniskā elementa nomaiņu, ja projektors nav atvienots no tīkla.
- Produkts pats noteiks lampas kalpošanas laika beigas. Lūdzu, noteikti nomainiet lampu, kad parādās brīdinājuma ziņojums.
- Pirms lampas nomaiņas ļaujiet tai atdzist un ievērojiet norādījumus par nomaiņu.
- Pēc lampas nomaiņas ekrānā redzamajā izvēlnē „Pārvaldība” atiestatiet funkciju „Lampas darba stundu atiestatīšana”.
- Nemēģiniet izjaukt šo projektoru. Iekšpusē ir bīstams augstspriegums, kas var jūs ievainot. Vienīgā detaļa, kurai lietotājs var veikt tehnisko apkopi, ir lampa, kurai ir atsevišķi noņemams vāks. Servisa darbus uzticiet tikai atbilstoši kvalificētiem speciālistiem.
- Nenovietojiet projektoru vertikāli. Tā projektors var apgāzties, 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 (izvēles)



Brīdinājums! Drošības nolūkos 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) attālumā 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 būt pret ierīci ar to ausi, kurā ir dzirdes aparāts. Nenovietojiet ierīces tuvumā kredītkartes vai citu magnētisku datu glabāšanas ierīci, jo tajā saglabātā informācija var tikt izdzēsta.

Medicīniskas ierīces

Visu veidu radio raidīšanas ierīču, ieskaitot mobilo tālruni, 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 ārējās 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 collas) attālumu starp bezvadu ierīcēm un elektrokardiostimulatoru, lai izvairītos no iespējama elektrokardiostimulatora traucējuma. Šie ieteikumi atbilst Bezvadu tehnoloģiju pētniecības (Wireless Technology Research) neatkarīgo pētījumu rezultātiem. Personām ar elektrokardiostimulatoru ir jārīkojas kā turpmāk minēts:

- 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 pārvietojiet to.

Dzirdes aparāti. Dažas digitālās bezvadu ierīces var traucēt dzirdes aprātiem. Ja rodas traucējumi, konsultējieties ar 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. Papildinformāciju par savu automobili vai tam pievienotām iekārtām prasiet ražotājam vai tā pārstāvim. Ierīces servisu vai uzstādīšanu transportlīdzeklī drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Kļūdaina uzstādīšana vai serviss var būt bīstami un var padarīt nederīgu uz ierīci attiecināto garantiju. Regulāri pārbaudiet, vai visas jūsu transportlīdzeklī uzstādītās bezvadu ierīces ir pienācīgi uzstādītas un pareizi darbojas. Neglabājiet vai nepārvadājiet uzliesmojošus šķidrumus, gāzes vai sprāgstošus materiālus vienā nodalījumā ar ierīci, tās detaļām vai papildierīcēm. Transportlīdzekļos ar gaisa spilveniem atcerieties, ka gaisa spilveni piepūšas ar lielu spēku. Nenovietojiet priekšmetus, ieskaitot uzstādītās vai pārnēsājamas bezvadu ierīces virs gaisa spilveniem vai zonā, kurā var tikt iedarbināts gaisa spilvens. Ja transportlīdzeklī uzstādītā bezvadu ierīce nav piemērotā vietā, gaisa spilvena darbība var radīt nopietnus ievainojumus.

Ierīci ir aizliegts lietot lidmašīnā. Izslēdziet šo ierīci pirms iekāpšanas lidmašīnā. Bezvadu teleierīču lietošana lidmašīnā var apdraudēt tās darbību, pārtraukt bezvadu tālruņa tīkla darbību un var būt pretlikumīga.

Potenciāli sprādzienbīstama vide

Izslēdziet savu ierīci, kad esat zonā ar potenciāli sprādzienbīstamu vidi, ievērojiet visas zīmes un norādījumus. Potenciāli sprādzienbīstama vide ietver tādas zonas, kurās jums parasti iesaka izslēgt transportlīdzekļa dzinēju. Šādā vidē dzirksteles var izraisīt sprādzienu, kas var radīt 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, transportlīdzekļus, kas darbojas ar sašķidrinātu naftas gāzi (piemēram, propānu vai butānu), un vietas, kur gaisā atrodas ķīmikālijas vai sīkas daļiņas, piemēram, graudi, putekļi vai metāla pulveris.

Dzirdes aizsardzība

Lai aizsargātu dzirdi, ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Palieliniet skaļumu pakāpeniski, līdz tas ir skaidri sadzirdams.
- Nepalieliniet skaļumu pēc tam, kad ausis ir pieradušas.
- Neklausieties skaļu mūziku ilgu laika posmu.
- 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. Papildinformācijai par noteikumiem attiecībā uz elektrisko un elektronisko ierīču atkritumiem (WEEE), apmeklējiet <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Padomi par dzīvsudrabu

Par projektoriem vai elektroniskām ierīcēm, 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, štata vai federāliem likumiem. Papildinformāciju skatiet Elektroniskās rūpniecības uzņēmumu apvienības (Electronic Industries Alliance) vietnē www.eiae.org. Specifisku informāciju par lampu izmešanu varat atrast www.lamprecycle.org

Svarīgākās lietas

Piezīmes par lietošanu

Lietas, kas jā dara:

- Pirms tīrīšanas izslēdziet projektoru.
- Displeja korpasa tīrīšanai lietojiet mīkstu lupatiņu, kas samitrināta ar vieglu mazgāšanas līdzekli.
- Atvienojiet tīkla spraudni no maiņstrāvas ligzdas, ja produktu nelieto ilgāku laiku.

Lietas, ko nedarīt:

- Neaizsedziet ierīces spraugas un atveres, kas paredzētas ventilācijai.
- Nelietojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, vaskus vai šķīdinātājus ierīces tīrīšanai.
- Nelietojiet šādos apstākļos:
 - ļoti karstā, aukstā vai mitrā vidē;
 - vietās, kurās ir pārmērīgi daudz putekļu vai netīrumu;
 - pie ierīcēm, kas rada stipru magnētisko lauku;
 - tiešā saules gaismā.

Piesardzības pasākumi

Lai maksimāli paildzinātu jūsu ierīces kalpošanas ilgumu, ievērojiet visus šajā rokasgrāmatā minētos brīdinājumus, piesardzības pasākumus un apkopes ieteikumus.



Brīdinājums!

- Neskatieties projektora objektīvā, kad lampa ir ieslēgta. Spilgtā gaisma var bojāt acis.
- Lai novērstu aizdegšanos vai strāvas triecienu, nepakļaujiet monitoru lietum vai mitrumam.
- Lūdzu, neatveriet un neizjauciet projektoru, jo tas var izraisīt strāvas triecienu.
- Pirms lampas nomainīšanas ļaujiet tai atdzist un ievērojiet norādījumus par nomainīšanu.
- Šis produkts pats noteiks lampas kalpošanas beigas. Lūdzu, noteikti nomainiet lampu, kad parādās brīdinājuma ziņojumi.
- Pēc lampas nomainīšanas ekrānā redzamajā izvēlnē „Pārvaldība” atiestatiet funkciju „Lampas darba stundu atiestatīšana”.
- Izslēdzot projektoru, pārliecinieties, vai projektors ir atdzisis, pirms atvienojat to no barošanas tīkla.
- Vispirms izslēdziet projektoru, pēc tam signāla avotus.
- Neturiet aizvērtu objektīva vāciņu, kad projektors darbojas.
- Kad lampas kalpošanas ilgums beidzas, tā izdeg un var atskanēt eksplozijai līdzīga skaņa. Ja tas notiek, projektoru nevarēs ieslēgt, kamēr netiks nomainīta lampa. Lai nomainītu lampu, ievērojiet norādījumus, kas minēti sadaļā „Lampas nomainīšana”.

Informācija jūsu drošībai un ērtībai	iii
Svarīgākās lietas	x
Piezīmes par lietošanu	x
Piesardzības pasākumi	x
Ievads	1
Produkta raksturojums	1
Pārskats par iepakojumu	2
Pārskats par projektoru	3
Projektorā kopskats	3
Vadības panelis	5
Tālvadības pults izkārtojums	6
Darba sākšana	9
Projektorā pieslēgšana	9
Projektorā pievienošana pie bezvadu funkcijas	10
Projektorā ieslēgšana/izslēgšana	11
Projektorā ieslēgšana	11
Projektorā izslēgšana	12
Projicētā attēla regulēšana	13
Projicētā attēla augstuma regulēšana	13
Attēla izmēra un attāluma optimizēšana	14
Vēlamā attēla izmēra iegūšana, regulējot attālumu un tālummaiņu	18
Vēlamā attēla stāvokļa iegūšana, noregulējot pagriežamo objektīvu	22
Lietotāja vadīklas	27
Instalācijas izvēlne	27
Acer inovāciju tehnoloģija	28
Ekrāna displeja (OSD) izvēlnes	29
Color (Krāsa)	30
Image (Attēls)	31
Management (Pārvaldība)	34
Setting (Iestatījums)	34
Audio	37

Satura rādītājs

Timer (Taimeris)	37
Language (Valoda)	38
Pielikumi	39
Traucējummeklēšana	39
Gaismas diožu (LED) un brīdinājuma signālu nozīmes	43
Lampas nomaiņa	44
Uzstādīšana pie griestiem	45
Tehniskie dati	48
Savietojamības režīmi	50
Noteikumi un paziņojumi par drošību	54

Ievads

Produkta raksturojums

Šis produkts ir viena mikroprocesora DLP® projektors. Tā galvenās iezīmes ir šādas:

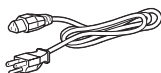
- DLP® tehnoloģija
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Dabiskā 1024 x 768 XGA izšķirtspēja
P5390W: Dabiskā 1280 x 800 WXGA izšķirtspēja
Atbalstītais skata koeficients: 4:3 un 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
Pilns/4:3/16:9/L.Box Atbalstīts skata koeficients (P5390W)
- Manuāla pagriežamā objektīva pielāgošana
- Acer ColorBoost tehnoloģija nodrošina dabiski dzīvas krāsas spilgtiem, dabiska izskata attēliem
- Liels spilgtuma un kontrasta koeficients
- Daudzpusīgi displeja režīmi (Bright (Spilgts), Presentation(Prezentācijas), Standard (Standarts), Video, User (Lietotāja)s) nodrošina optimālu veiktspēju jebkurā situācijā
- NTSC / PAL / SECAM salāgojamība un HDTV (720p, 1080i, 1080p) atbalsts
- Konstrukcija, kad lampa tiek ievietota no augšas, ļauj viegli veikt lampas nomaiņu
- Mazāks strāvas patēriņš un ekonomiskais (ECO) režīms pagarina lampas mūžu
- Acer EcoProjection tehnoloģija nodrošina intelligentas enerģijas patēriņa pārvaldības pieeju un fiziskās veiktspējas uzlabojumu
- Empowering taustīnš ļauj piekļūt Acer inovāciju tehnoloģijas utilītu (Acer eView, eTimer, eOpening, ePower Management) iestatījumu vieglai regulēšanai
- Aprīkots ar HDMI™ savienojumu, kas atbalsta HDCP
- Uzlabota digitālā trapecveida deformāciju korekcija optimizē prezentācijas
- Izvēlnes uz ekrāna (OSD) vairākās valodās
- Pilnfunkcionāla tālvadība
- Manuālā fokusa projekcijas objektīvs veic tālummaiņu līdz 1,6x (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- 2x digitālās tālummaiņas un panorāmas kustības funkcija
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® operētājsistēmu atbalsts
- Manuāla pagriežamā objektīva pielāgošana

Pārskats par iepakojumu

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



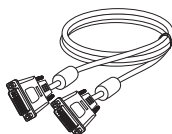
Barošanas aukla



VGA kabelis



Saliktā videosignāla kabelis



DVI-D kabelis



Drošības karte



2 x Lietotāja rokasgrāmata
(bezvadu CD P5271i sērijai)



Tālvadības pults
(#B P5271i sērijai)



2 x Īsas pamācības
rokasgrāmata (bezvadu īsas
pamācības rokasgrāmata
P5271i sērijai)



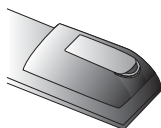
2 x baterijas



2 x bezvadu antena
(P5271i)



Pārnēsāšanas soma

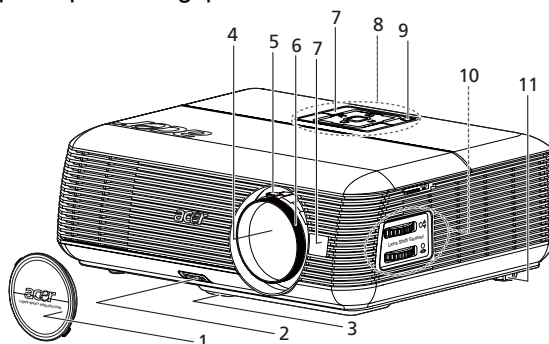


Bateriju bloks ar USB PnS
ārejo diskdzini (P5271i sērija)

Pārskats par projektoru

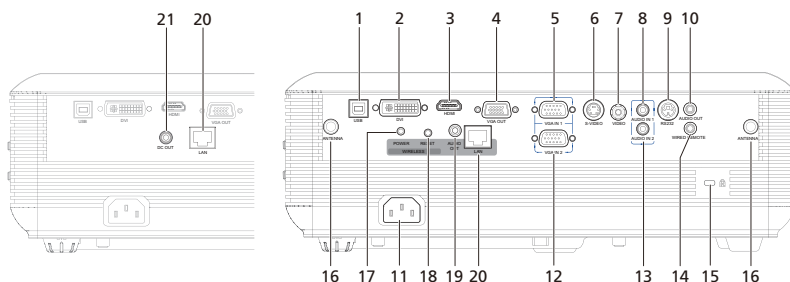
Projektoru kopskats

Skats no priekšpusē/auģšpusē



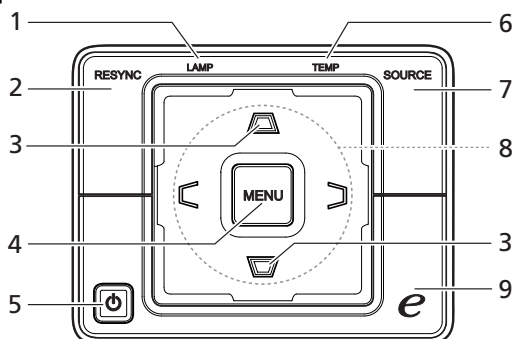
#	Apraksts	#	Apraksts
1	Objektīva vāciņš	7	Tālvadības uztvērēji
2	Pacēlāja poga	8	Vadības panelis
3	Pacēlāja pamatne	9	Ieslēgšanas poga
4	Tālummaiņas lēca	10	Pagriežamā objektīva vadības gredzeni
5	Tālummaiņas gredzens	11	Saliekšanas leņķa pielāgošanas ritenītis
6	Fokusēšanas gredzens		

Skats no aizmugures



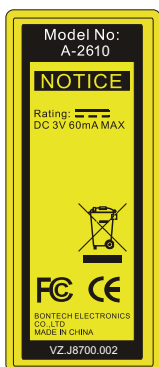
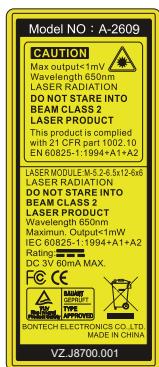
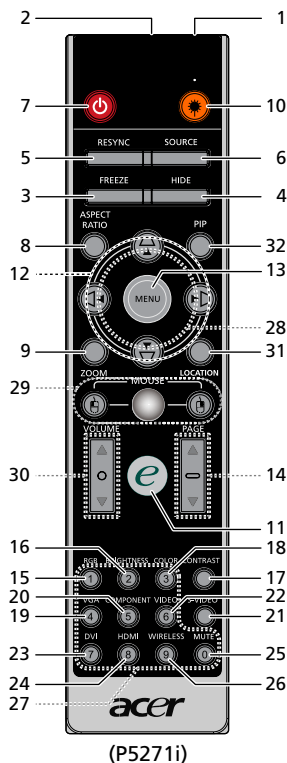
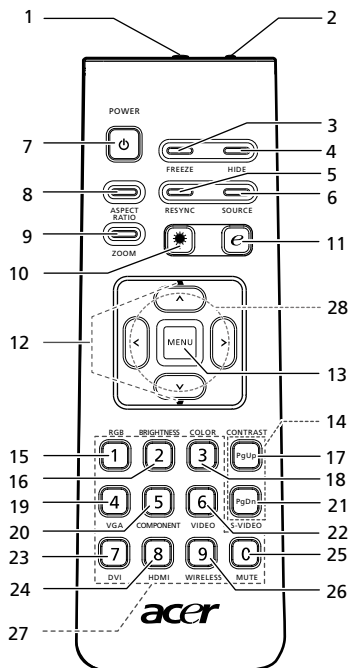
#	Apraksts	#	Apraksts
1	USB savienotājs	13	Audio ieejas savienotājs (VGA IN 2/ DVI)
2	DVI ieejas savienotājs (digitālam signālam ar HDCP funkciju)	14	IS tālruna pults vada ieejas savienotājs
3	HDMI savienotājs	15	Kensington™ nostiprināšanas ports
4	Monitora cilpas izvada savienotājs (VGA-izeja)	Tālāk norādītie elementi ir tikai P5271i sērijas komplektā:	
5	Datora analogā signāla/HDTV/komponentu video ieejas savienotājs (VGA IN 1)	16	Antena
6	S-Video ieejas savienotājs	17	Barošanas LED bezvadu pultij
7	Kopējā video ievada savienotājs	18	Atiestatīšanas poga
8	Audio ieejas savienotājs (VGA IN 1/ Component/Composite/S-Video/HDMI signāliem)	19	Audio izejas savienotājs bezvadu pultij
9	RS232 savienotājs	Tālāk norādītie elementi ir tikai P5271n un P5271n sērijas komplektā:	
10	Audio izejas savienotājs	20	LAN (RJ45 ports, kas paredzēts 10/100M Ethernet)
11	Barošanas ligzda	Tālāk norādītais elements ir tikai P5271n sērijas komplektā:	
12	Datora analogā signāla/HDTV/komponentu video ieejas savienotājs (VGA IN 2)	21	Līdzstrāvas izeja

Vadības panelis



#	Funkcija	Apraksts
1	LAMP	Lampas indikatora gaismas diode
2	RESYNC (ATKĀRTOTA SINHRONIZĀCIJA)	Automātiski sinhronizē projektoru ar ievadāmā signāla avotu.
3	KEYSTONE (TRAPECVEIDA DEFORMĀCIJA)	Pieregulē attēlu, lai kompensētu kropļojumu, ko rada projektorā slīpums.
4	MENU (IZVĒLNE)	- Nospiediet „MENU (IZVĒLNE)”, lai parādītu ekrāna izvēlni (OSD), atgrieztos pie iepriekšējās darbības OSD izvēlnē vai izietu no OSD izvēlnes. - Apstipriniet jūsu izvēlētos elementus.
5	POWER (BAROŠANA)	Skatiet sadaļu „ Projektorā ieslēgšana/ izslēgšana ”.
6	TEMP	Temperatūras indikatora gaismas diode
7	SOURCE (AVOTS)	Nospiediet „ SOURCE (AVOTS) ”, lai izvēlētos avotus RGB, Component, S-Video, Composite, SCART, HDTV un HDMI™.
8	Četrus virzienus izvēles taustiņi	Lieto, ▲▼◀▶ lai izvēlētos vienumus vai veiktu izvēles korekcijas.
9	Empowering taustiņš	Unikālās Acer funkcijas: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

Tālvadības pults izkārtojums



#	Ikona	Funkcija	Apraksts
1		Infrasarkanais raidītājs	Pārraida signālus projektoram.
2 ^(#)		Lāzera rādāmkociņš	Nomērkē tālvadības pulti pret projekcijas ekrānu.
3		FREEZE	Lai pauzētu attēlu uz ekrāna.
4		HIDE	Uz brīdi izslēdz video. Nospiediet „HIDE”, lai noslēptu attēlu. Nospiediet vēlreiz, lai parādītu attēlu.
5		RESYNC	Automātiski sinhronizē projektoru ar ievadāmā signāla avotu.
6		SOURCE	Nospiediet „SOURCE”, lai izvēlētos avotus RGB, Component, S-Video, Composite, SCART, HDTV un HDMI™.
7		POWER	Skatiet sadaļu „Projektora ieslēgšana/izslēgšana”.
8		ASPECT RATIO	Vēlamā skata koeficienta izvēlei (Auto/4:3/16:9)
9		ZOOM	Pārvieto projektorā attēlu tuvāk vai tālāk.
10 ^(#)		Poga Laser (Lāzers)	Vērsiet tālvadības pulti pret projekcijas ekrānu, nospiediet un turiet pogu, lai aktivētu lāzera rādāmkociņu. Šī funkcija nav pieejama Japānas tirgū.
11		Empowering taustiņš	Unikālās Acer funkcijas: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12	-	KEYSTONE	Pieregulē attēlu, lai kompensētu kroplojumu, ko rada projektorā slīpums (± 40 grādi).
13		MENU	- Nospiediet „MENU”, lai parādītu ekrāna izvēlni (OSD), atgrieztos pie iepriekšējās OSD izvēlnes darbības vai izietu no OSD izvēlnes. - Apstipriniet jūsu izvēlētos elementus.
14		PAGE	Tikai datorā režīmam. Lietojiet šo pogu, lai izvēlētos nākošo vai iepriekšējo lapu. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir savienojums ar datoru, izmantojot USB kabeli.
15		RGB	Nospiediet „RGB” isto krāsu optimizācijai.
16		BRIGHTNESS	Nospiediet „BRIGHTNESS”, lai regulētu attēla krāsu spilgtumu.
17		CONTRAST	Lietojiet opciju „CONTRAST”, lai mainītu kontrastu starp attēla gaišākajām un tumšākajām daļām.
18		COLOR	Nospiediet „COLOR”, lai regulētu attēla krāsu temperatūru.
19		VGA	Nospiediet „VGA”, lai mainītu VGA savienotāja avotu. Šis savienotājs atbalsta analoģo RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) un RGBsync signālu.
20		COMPONENT	Nospiediet „COMPONENT”, lai mainītu avotu uz Component videosignālu. Šis savienojums atbalsta YPbPr (480p/576p/720p/1080i) un YCbCr (480i/576i) signālu.
21		S-VIDEO	Avota pārslēgšanai uz S-Video.
22		VIDEO	Avota pārslēgšanai uz KOPEJO VIDEO.
23		DVI	Avota pārslēgšanai uz DVI-D.
24		HDMI™	Avota pārslēgšanai uz HDMI™. (Modelim, kam ir HDMI™ savienotājs)
25		MUTE	Skaņas ieslēgšanai/izslēgšanai.
26 ^(*)		WIRELESS	Nospiediet „WIRELESS”, lai parādītu attēlu, kas tiek pārraidīts, izmantojot bezvadu funkciju no datora uz projektoru ar „Acer eProjection Management” utilīti. (Bezvadu modelim)
27		Papildtastatūra 0~9	Nospiediet „0~9” lai ievadītu paroli sadaļā „Drošība”.
28		Cetru virzienu izvēles taustiņi	Lietojiet pogas ar bultiņām augšup, lejup, pa kreisi un pa labi, lai izvēlētos vienumus vai veiktu izvēles korekcijas.

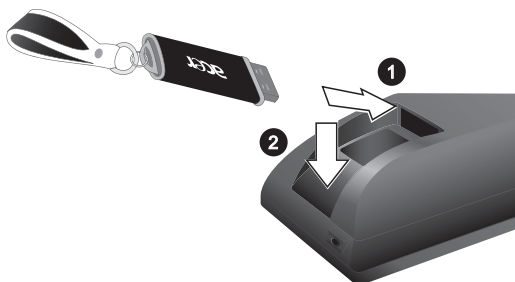
#	Ikona	Funkcija	Apraksts
29 ^(*)		MOUSE Left/ kreisais klikšķis	Kreisā/labā klikšķa pogas atrodas attiecīgi kreisajā un labajā pusē; centrālā poga darbojas kā vairākvirzienu rādītājs. Lai iespējotu šo funkciju, dators ir jāsavieno ar projektoru, izmantojot USB kabeli.
30 ^(*)		VOLUME	Palielina/samazina skaļumu.
31 ^(*)		LOCATION	Izvēlieties izvēlnes izvietojumu displeja ekrānā.
32		PIP	Bez funkcijas



Piezīme. „#” Japānas reģions netiek atbalstīts.

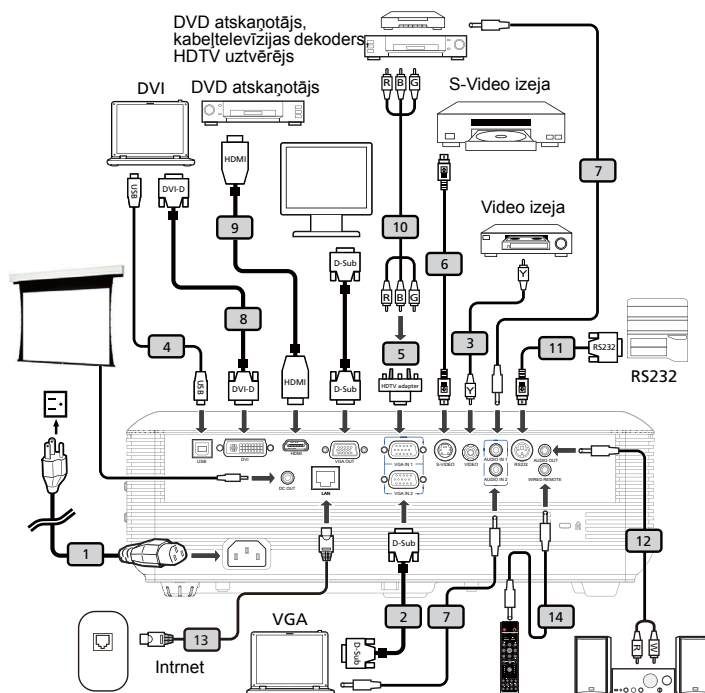
„*” Tikai P5271i sērijai.

Piezīme.



Darba sākšana

Projektorā pieslēgšana

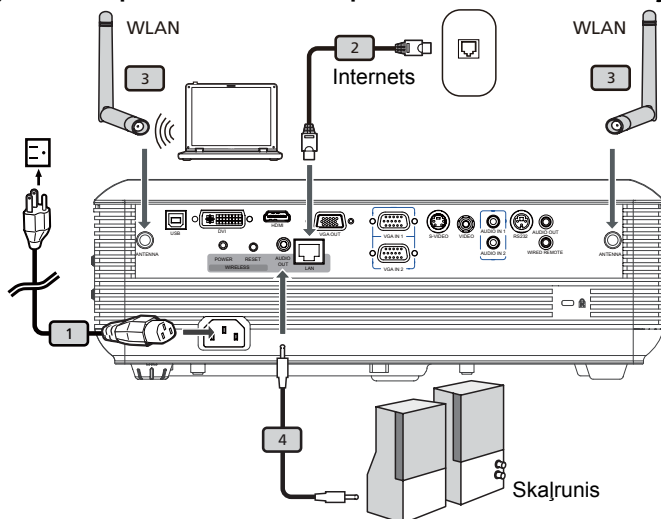


#	Apraksts	#	Apraksts
1	Barošanas aukla	8	DVI kabelis
2	VGA kabelis	9	HDMI kabelis
3	Saliktā videosignāla kabelis	10	3 RCA komponentu kabelis
4	USB kabelis	11	RS232 kabelis
5	Adapteris no VGA uz komponentu/HDTV	12	Audio kabeļa spraudnis/RCA
6	S-Video kabelis	13	LAN kabelis
7	Audio kabeļa spraudnis/spraudnis	14	Audio kabeļa spraudnis tālvadības pultij ar vadu



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

Projektorā pievienošana pie bezvadu funkcijas



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

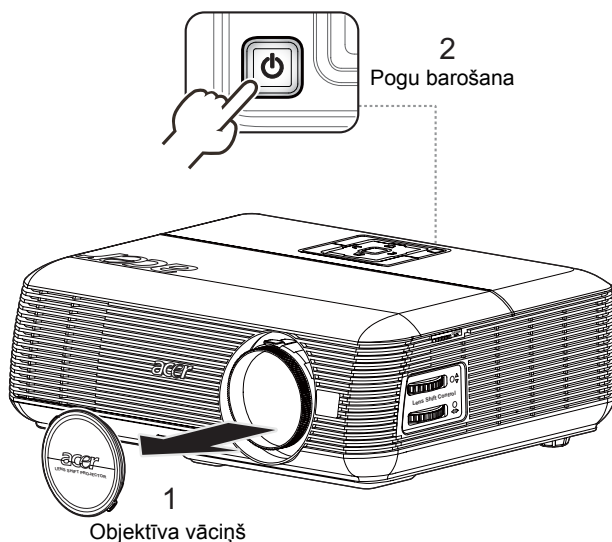


Piezīme. Tikai P5271i sērijai

Projektorā ieslēgšana/izslēgšana

Projektorā ieslēgšana

- 1 Noņemiet objektīva vāciņu. (1. # attēls)
- 2 Pārliecinieties, vai tīkla aukla un signāla kabelis ir stingri pievienoti. Barošanas indikatora gaismas diode mirgos sarkanā krāsā.
- 3 Ieslēdziet projektoru, nospiežot pogu „**Pogu barošana**” uz vadības panela. Barošanas indikatora gaismas diode kļūs zila. (2. # attēls)
- 4 Ieslēdziet avota ierīci (datoru, piezīmjdatoru, video atskaņotāju u.c.). Projektors automātiski noteiks avotu.
 - Ja ekrānā redzamas ikonas „Bloķēts” un „Avots”, tas nozīmē, ka projektors ir bloķēts specifiska veida avotam, bet nav noteikts atbilstoša veida ieejas signāls.
 - Ja ekrānā redzams ziņojums „Nav signāla”, lūdzu, pārbaudiet, vai signāla kabeli ir pilnībā pievienoti.
 - Ja jūs pievienojaties vienlaikus vairāku veidu avotiem, izmantojiet pogu „Avots” uz vadības panela vai avota pogu uz tālvadības pults, lai pārslēgtu ieejas signālus.



Projektorā izslēgšana

- 1 Lai izslēgtu projektoru, nospiediet barošanas pogu. Parādās šāds ziņojums: „**Lūdzu, nospiediet barošanas pogu vēlreiz, lai pabeigtu izslēgšanas procesu.**” Nospiediet barošanas pogu vēlreiz.
- 2 Pēc projektorā izslēgšanas barošanas indikatora gaismas diode kļūs SARKANA un ātri mirgos, bet ventilators (-i) turpinās darboties vēl apmēram 2 minūtes, lai sistēmu atbilstoši atdzesētu.
- 3 Kamēr barošanas aukla atrodas ligzdā, jūs varat jebkurā brīdī šo 2 minūšu izslēgšanas procesa laikā atkal ieslēgt projektoru, nospiežot barošanas pogu.
- 4 Kad sistēmas atdzesēšana būs pabeigta, barošanas indikatora gaismas diode beigs mirgot un būs sarkana, lai norādītu uz gaidīšanas režīmu.
- 5 Tagad varat droši izvilkt barošanas auklas spraudni no barošanas ligzdas.



Brīdinājuma indikatori.

- „**Ventilators nedarbojas. Drīz lampa izslēgsies automātiski.**”
Šis ziņojums uz ekrāna norāda, ka projektorā ir pārkarsis. Lampa tiks automātiski izslēgta, projektorā automātiski tiks izslēgts un temperatūras indikatora gaismas diode kļūs sarkana. Sazinieties ar vietējo izplatītāju vai servisa centru.
- „**Ventilators nedarbojas. Drīz lampa izslēgsies automātiski.**”
Šis ziņojums uz ekrāna norāda, ka ventilators nedarbojas. Lampa tiks automātiski izslēgta, projektorā automātiski tiks izslēgts un temperatūras indikatora gaismas diode sāks mirgot. Sazinieties ar vietējo izplatītāju vai servisa centru.



Piezīme. Ja projektorā izslēdzas automātiski un lampa indikatora gaismas diode nepārtraukti ir sarkana, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai servisa centru.

Projicētā attēla regulēšana

Projicētā attēla augstuma regulēšana

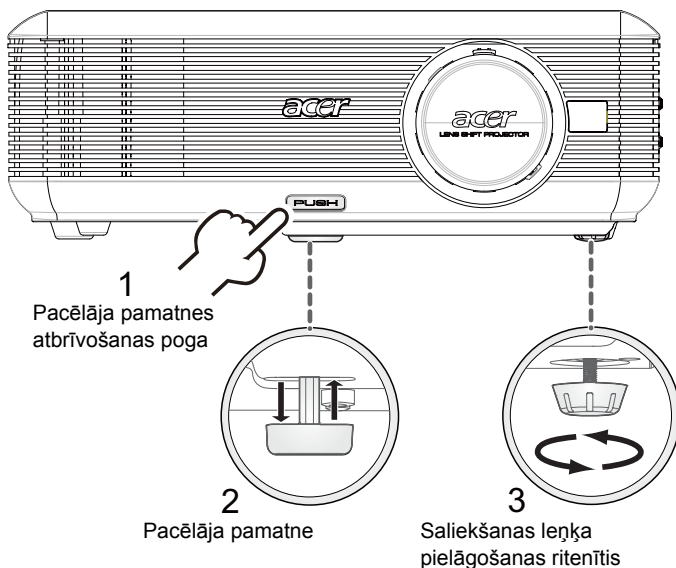
Projektoru ir aprīkots ar izbīdāmām pamatnēm attēla augstuma regulēšanai.

Lai paceltu attēlu.

- 1 Nospiediet pagarināmo pamatņu fiksatoru. (1. # attēls)
- 2 Paceliet attēlu vēlamā skata leņķī (2. # attēls) un nofiksējiet izbīdāmās pamatnes šajā stāvoklī.
- 3 Ar slīpuma leņķa regulēšanas ritenīti (3. # attēls) noregulējiet skata leņķi.

Lai attēlu nolaistu zemāk.

- 1 Nospiediet pagarināmo pamatņu fiksatoru. (1. # attēls)
- 2 Nolaidiet attēlu vēlamā skata leņķī (2. # attēls) un nofiksējiet izbīdāmās pamatnes šajā stāvoklī.
- 3 Ar slīpuma leņķa regulēšanas ritenīti (3. # attēls) noregulējiet skata leņķi.



Attēla izmēra un attāluma optimizēšana

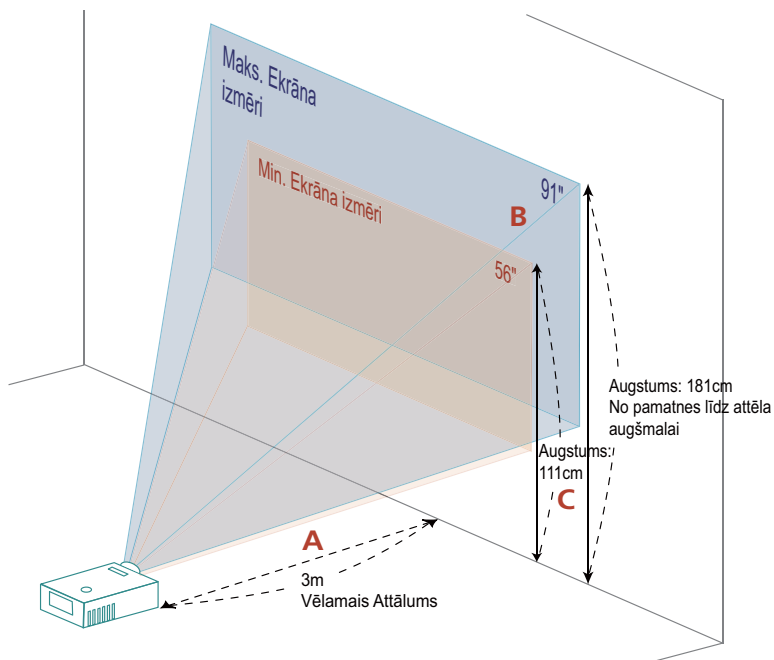
Zemāk esošajā tabulā var atrast optimālos attēla izmērus, kādi ir iespējami, ja projektorš atrodas vēlāmā attālumā no ekrāna.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 piemērs. Ja projektorš ir 3 m attālumā no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēlam ar izmēru no 56" līdz 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290



Piezīme: Kā parādīts zemāk redzamajā attēlā, ekrāna augstumam no 3 m attāluma ir jābūt 181 cm.



Attēls. Nemainīgs attālums ar atšķirīgu tālummaiņu un attēla izmēriem.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Vēlamais attālums (m) <A>	Ekrāna izmēri		Augšpuse	Ekrāna izmēri		Augšpuse
	(Min. tālummaiņa)			(Maks. tālummaiņa)		
	Diagonāle (collās) 	Platums (cm) x Augstums (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>	Diagonāle (collās) 	Platums (cm) x Augstums (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

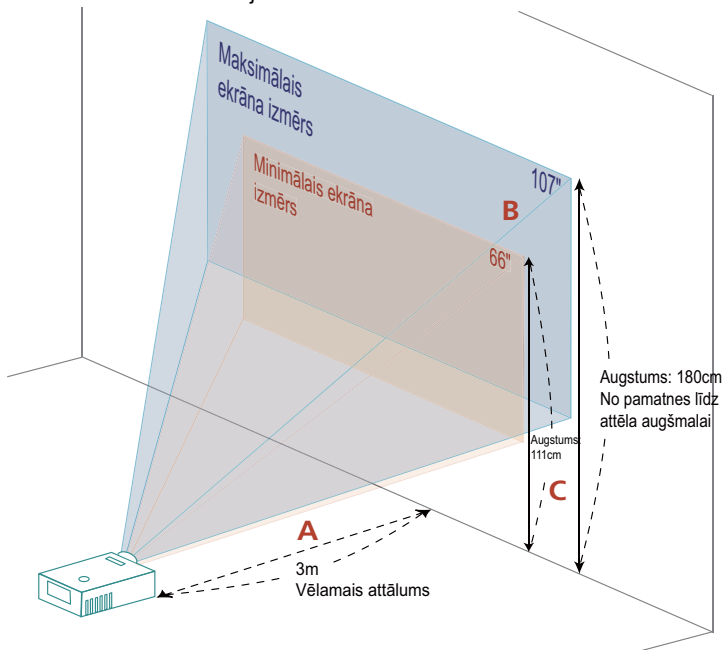
Tālummaiņas koeficients: 1,6x

- P5390W piemērs. Ja projektoris ir 3 m attālumā no ekrāna, laba attēla kvalitāte ir iespējama attēlam ar izmēru no 66" līdz 107".

P5390W



Piezīme. Kā parādīts zemāk redzamajā attēlā, ekrāna augstumam no 3 m attāluma ir jābūt 180 cm.



Attēls: Nemainīgs attālums ar atšķirīgu tālummaiņu un attēla izmēriem.

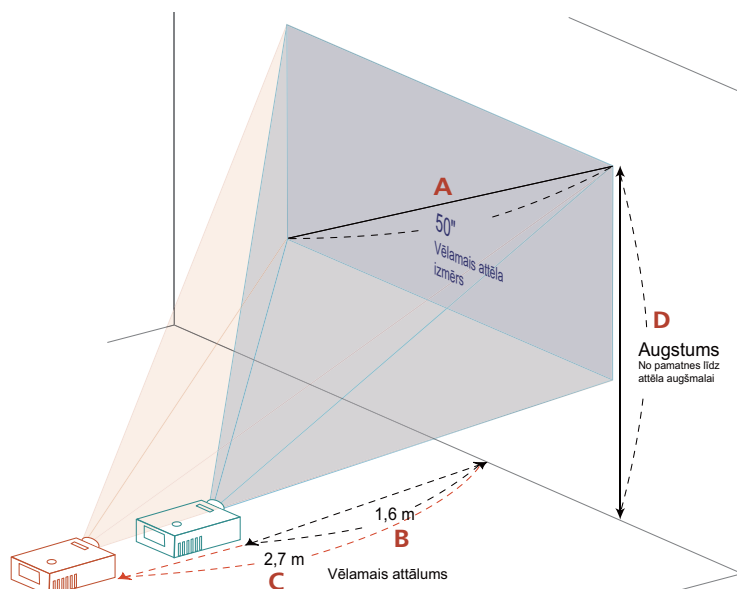
P5390W

Vēlamais attālums (m) <A>	Ekrāna izmēri		Augšpuse	Ekrāna izmēri		Augšpuse
	(Min. tālummaiņa)			(Maks. tālummaiņa)		
	Diagonāle (collās) 	Platums (cm) x Augstums (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>	Diagonāle (collās) 	Platums (cm) x Augstums (cm)	No pamatnes līdz attēla augšmalai (cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Tālummaiņas koeficients: 1,6x

Vēlamā attēla izmēra iegūšana, regulējot attālumu un tālummaiņu

P5271/P5271i/P5271n/P5290

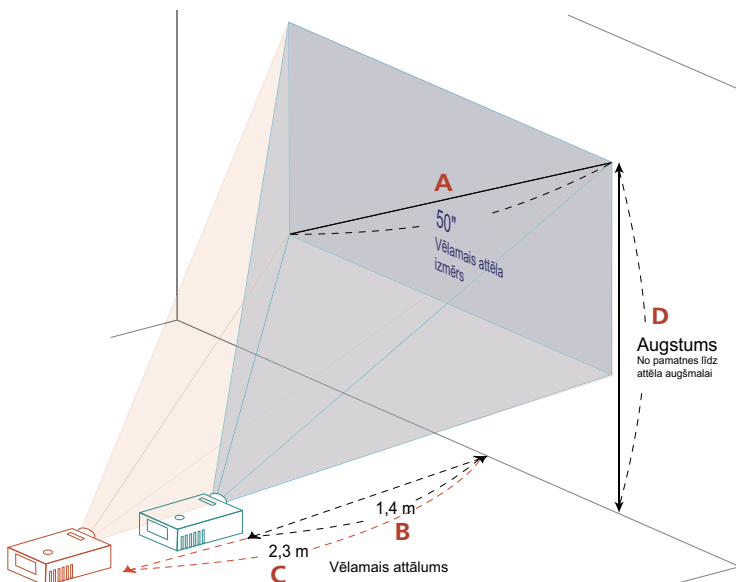


Zemāk redzamajā tabulā parādīts, ka iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot vai nu attālumu, vai tālummaiņas gredzenu. Piemērs: Lai iegūtu attēlu ar izmēru 50", novietojiet projektoru 1,6 – 2,7 m attālumā no ekrāna un atbilstoši noregulējiet tālummaiņu.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Vēlamais attēla izmērs		Attālums (m)		Augšmala (cm)
Diagonāle (collās) <A>	Platums (cm) x Augstums (cm)	Maks. tālummaiņa 	Min. tālummaiņa <C>	No pamatnes līdz attēla augšmalai <D>
30	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2,6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Tālummaiņas koeficients: 1,6x



Zemāk redzamajā tabulā parādīts, ka iegūt vēlamo attēla izmēru, regulējot vai nu attālumu, vai tālummaiņas gredzenu. Piemērs. Lai iegūtu attēlu ar izmēru 50", novietojiet projektoru 1,4 – 2,3 m attālumā no ekrāna un atbilstoši noregulējiet tālummaiņu.

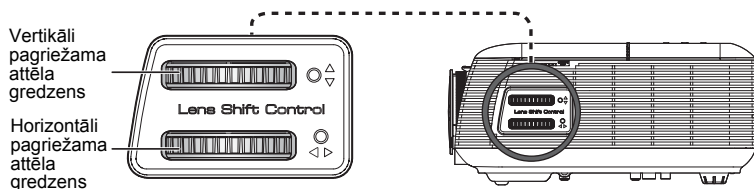
P5390W

Vēlamais attēla izmērs		Attālums (m)		Augšmala (cm)
Diagonāle (collās) <A>	Platums (cm) x Augstums (cm)	Maks. tālummaiņa 	Min. tālummaiņa <C>	No pamatnes līdz attēla augšmalai <D>
30	65 x 40	0,8	1,4	50
40	86 x 54	1,1	1,8	67
50	108 x 67	1,4	2,3	84
60	129 x 81	1,7	2,7	101
70	151 x 94	2,0	3,2	118
80	172 x 108	2,2	3,6	135
90	194 x 121	2,5	4,1	151
100	215 x 135	2,8	4,5	168
120	258 x 162	3,4	5,5	202
150	323 x 202	4,2	6,8	252
180	388 x 242	5,0	8,2	303
200	431 x 269	5,6	9,1	337
250	538 x 337	7,0	11,4	421
300	646 x 404	8,4		505

Tālummaiņas koeficients: 1,6x

Vēlamā attēla stāvokļa iegūšana, noregulējot pagriežamo objektīvu

Projektors ir aprīkots ar pagriežamu objektīvu, lai pielāgotu projicējamā attēla stāvokli pa labi vai pa kreisi un augšup vai lejup, nepārvietojot pašu projektoru.



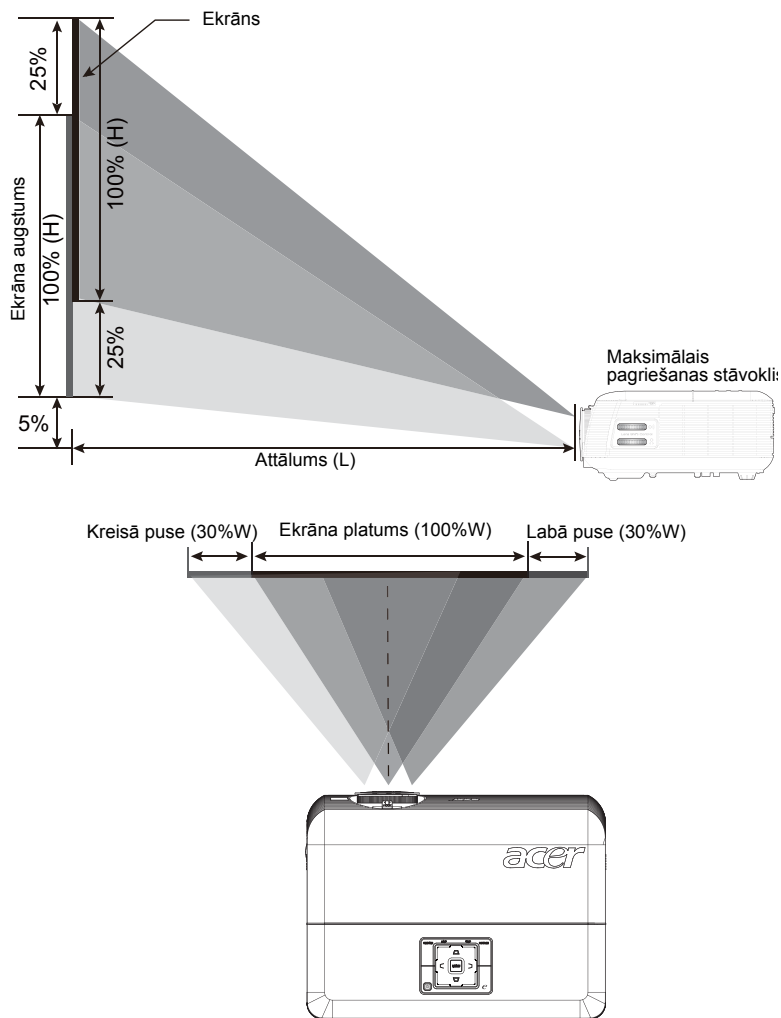
Piezīme. Šajā sadaļā ietvertie attēli ir tikai atsaucei un ir norādītas aptuvenas vērtības. Dažādām ierīcēm attēli var būt atšķirīgi, kas ir dēļ montāžas pielaidēm.

Horizontālā un vertikālā attēla stāvokļa pielāgošana

P5271/P5271i/P5271n/P5290

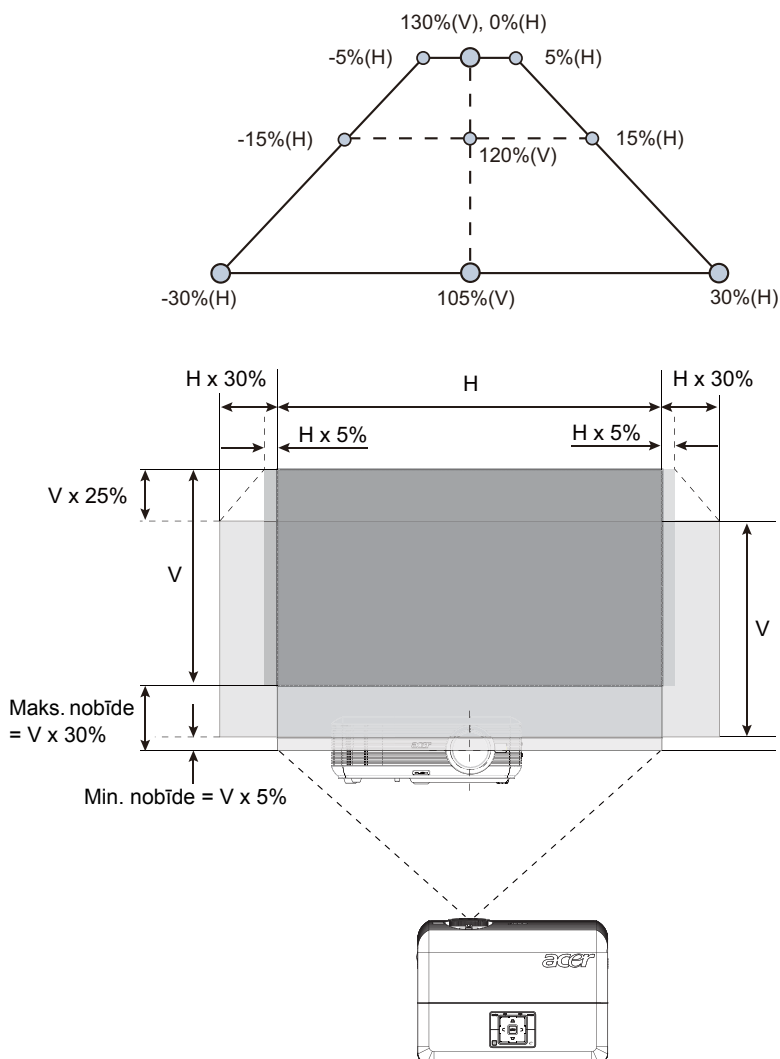
Vertikālo attēla augstumu var pielāgot no 5% līdz 30%. (Minimālā vertikālā attēla nobīde ir fiksēta pie 5% virs projektorā objektīva centra.)

Ja objektīvs atrodas centra stāvoklī, horizontālo attēla stāvokli var pielāgot pa kreisi vai pa labi līdz maksimālajiem 30% no attēla platuma.





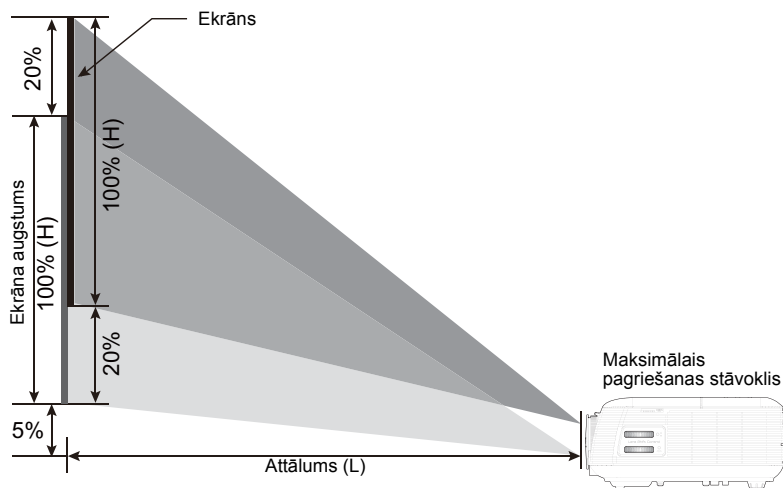
Piezīme. Vertikālā (horizontālā) attēla maksimālais pagriešanas pielāgojums var būt ierobežots ar horizontālo (vertikālo) attēla stāvokli. Lūdzu, skatiet attēlu zemāk.



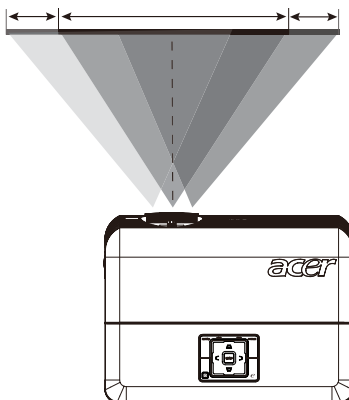
P5390W

Vertikālo attēla augstumu var pielāgot no 5% līdz 25%. (Minimālā vertikālā attēla nobīde ir fiksēta pie 5% virs projektorā objektīva centra.)

Ja objektīvs atrodas centra stāvoklī, horizontālo attēla stāvokli var pielāgot pa kreisi vai pa labi līdz maksimālajiem 15% no attēla platuma.

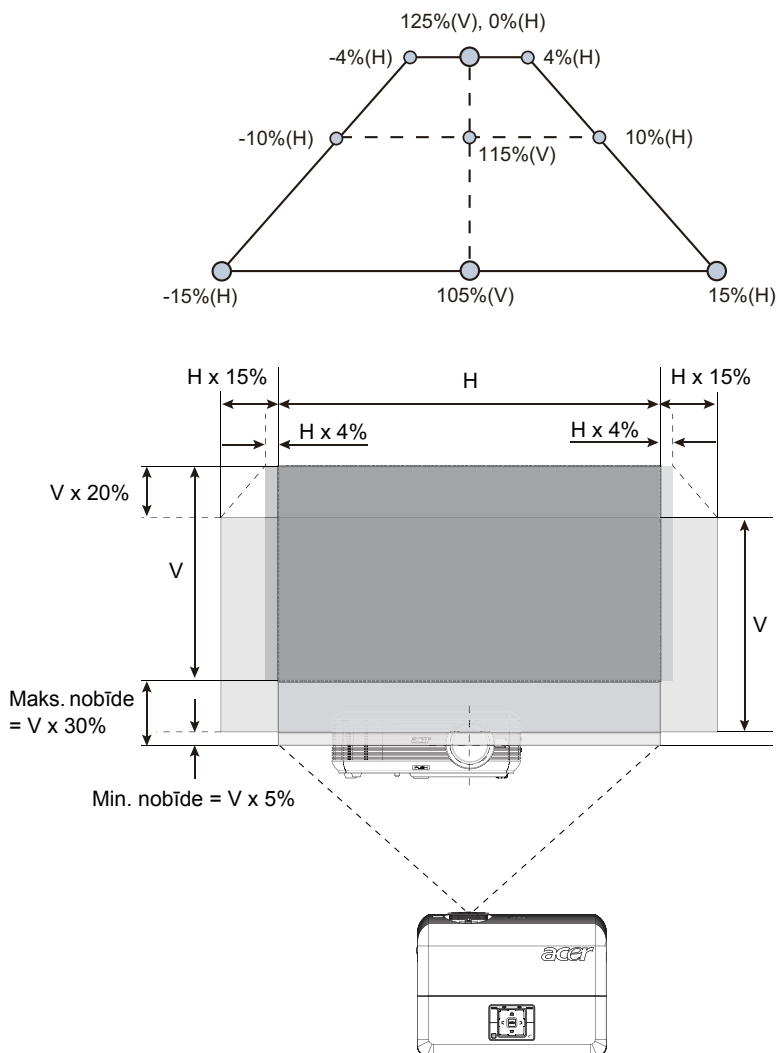


Kreisā puse (15%W) Ekrāna platums (100%W) Labā puse (15%W)





Piezīme. Vertikālā (horizontālā) attēla maksimālais pagriešanas pielāgojums var būt ierobežots ar horizontālo (vertikālo) attēla stāvokli. Lūdzu, skatiet attēlu zemāk.



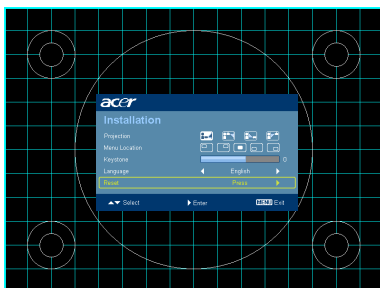
Lietotāja vadīklas

Instalācijas izvēlne

Instalācijas izvēlne nodrošina ekrāna displeju (OSD) projektora instalācijai un uzturēšanai darba kārtībā. Izmantojiet OSD tikai tad, kad uz ekrāna redzams ziņojums „No signal input Nav signāla ievades”.

Izvēlnes opcijas ietver iestatījumus un pielāgojumus ekrāna izmēriem un attālumam, fokusēšanai, trapecveida deformācijas korigēšanai un citus.

- 1 Ieslēdziet projektoru, nospiežot pogu „Barošana” vadības panelī.
- 2 Nospiediet izvēlnes pogu vadības panelī, lai ieslēgtu OSD projektorā instalācijai un uzturēšanai darba kārtībā.



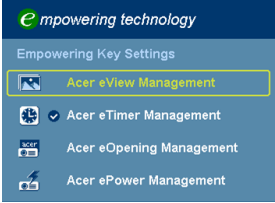
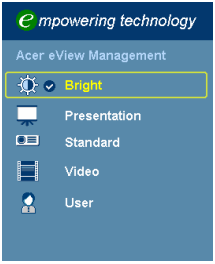
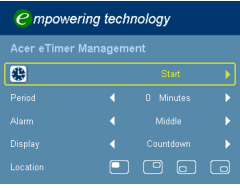
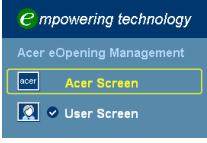
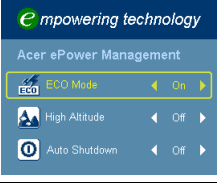
- 3 Fona zīmējums kalpo par palīgīdzekli kalibrācijas un orientēšanas iestatījumiem, piemēram, ekrāna izmēram un attālumam, fokusēšanai un citiem.
- 4 Instalācijas izvēlne ietver tālāk norādītās iespējas.

- Projekcijas metode
- Izvēlnes izvietoējums
- Trapecveida deformācijas iestatījumi
- Valodas iestatījumi
- Atiestatīšana uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem

Izmantojiet augšup vai lejup bultiņu taustiņus, lai izvēlētos opciju, un kreiso un labo bultiņu taustiņus, lai pielāgotu izvēlēto opciju iestatījumus, un labo bultiņas taustiņu, lai ieietu apakšizvēlnē iespēju iestatīšanai. Jaunie iestatījumi tiks automātiski saglabāti, kad iziesiet no izvēlnes.

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

Acer inovāciju tehnoloģija

Empowering  taustiņš 	Acer Empowering taustiņš nodrošina četras unikālas Acer funkcijas, kas ir attiecīgi „Acer eView Management”, „Acer eTimer Management”, „Acer eOpening Management” un „Acer ePower Management”. Nospiediet taustiņu „” ilgāk par vienu sekundi, lai palaistu ekrāna displeja galveno izvēlni un modificētu tā funkciju.
Acer eView Management 	Nospiediet „”, lai palaistu „Acer eView Management” apakšizvēlni. „Acer eView Management” paredzēts displeja režīma izvēlei. Papildinformāciju skatiet sadaļā Ekrāna displeja izvēlnes.
Acer eTimer Management 	Nospiediet „”, lai palaistu „Acer eTimer Management” apakšizvēlni. „Acer eTimer Management” nodrošina atgādinājuma funkcijas prezentācijas laika vadību. Papildinformāciju skatiet sadaļā Ekrāna displeja izvēlnes.
Acer eOpening Management 	Nospiediet „”, lai palaistu „Acer eOpening Management”. „Acer eOpening Management” ļauj lietotājam mainīt palaišanas ekrānu uz savu personalizēto attēlu. Papildinformāciju skatiet sadaļā Ekrāna displeja izvēlnes.
Acer ePower Management 	Nospiediet „”, lai palaistu „Acer ePower Management”. „Acer ePower Management” nodrošina lietotājam īsinājumikonas, lai taupītu lampas un projektorā kalpošanas laiku. Papildinformāciju skatiet sadaļā Ekrāna displeja izvēlnes.

Ekrāna displeja (OSD) izvēlnes

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

OSD izvēlnes lietošana

- Lai atvērtu OSD izvēlni, nospiediet „**MENU (IZVĒLNE)**” uz tālvadības pults vai vadības panelī.
- Kad tiek parādīts OSD, lietojiet taustiņus ▲ ▼ galvenās izvēlnes vienumu izvēlei. Pēc vajadzīgā izvēlnes vienuma izvēlēšanās nospiediet ►, lai atvērtu apakšizvēlni iespēju iestatīšanai.
- Izmantojiet ▲ ▼ taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgo vienumu, un pielāgotu iestatījumus, izmantojot ◀ ▶ taustiņus.
- Apakšizvēlnē izvēlieties nākošo vienumu, kas jāpielāgo, un rīkojieties, kā aprakstīts iepriekš.
- Nospiediet „**MENU (IZVĒLNE)**” uz tālvadības pults vai vadības panelī, un ekrānā atkal tiks parādīta galvenā izvēlne.
- Lai izietu no OSD, nospiediet „**MENU (IZVĒLNE)**” uz tālvadības pults vai vadības panelī. OSD izvēlne tiks aizvērta, un projektors automātiski saglabās jaunos iestatījumus.



Color (Krāsa)



Display Mode (Displeja režīms)	Dažāda veida attēliem ir pieejami vairāki rūpnīcas iestatījumi. - Bright (Spilgts). Spilgtuma optimizēšanai. - Presentation (Prezentācija). Sapulces prezentācijai. - Standard (Standarts). Vispārīgai videi. - Video. Video demonstrēšanai spilgtā apgaismojumā. - User (Lietotājs). Saglabā lietotāja iestatījumus.
Wall color (Sienas krāsa)	Izmantojiet šo funkciju, lai izvēlētos sienai atbilstošu krāsu. Ir iespējamas vairākas krāsu izvēles, ietverot balto, gaiši dzelteno, gaiši zilo, rozā un tumši zaļo krāsu. Tā līdzsvaros krāsas novirzes, kas rodas dēļ sienas krāsas, lai parādītu pareizu attēla krāsas toni.
Brightness (Spilgtums)	Regulē attēla spilgtumu. - Nospiediet ◀, lai iegūtu tumšāku attēlu. - Nospiediet ▶, lai iegūtu gaišāku attēlu.
Contrast (Kontrasts)	"Contrast (Kontrasts)" kontrolē starpību starp attēla gaišākajām un tumšākajām daļām. Kontrasta regulēšana maina melnā un baltā attiecību attēlā. - Nospiediet ◀, lai samazinātu kontrastu. - Nospiediet ▶, lai palielinātu kontrastu.
Color Temperature (Krāsu temperatūra)	Regulē krāsu temperatūru. Pie lielākas krāsu temperatūras ekrāns izskatās vēsāks, pie mazākas krāsu temperatūras ekrāns izskatās siltāks.
Degamma	Realizē tumšu ainavu attēlojumu. Pie lielākas gamma vērtības tumša ainava izskatīsies spilgtāka.
Color R (S krāsa)	Regulē sarkano krāsu.
Color G (Zaļ. krāsa)	Regulē zaļo krāsu.
Color B (Zil. krāsa)	Regulē zilo krāsu.
Saturation (Piesātinājums)	Regulē videoattēlu no melnbalta līdz pilnībā piesātinātai krāsai. - Nospiediet ◀, lai samazinātu attēla krāsu daudzumu. - Nospiediet ▶, lai palielinātu attēla krāsu daudzumu.

Tint (Tonis)	Regulē sarkanās un zaļās krāsas attiecību. - Nospiediet ◀, lai palielinātu attēlā zaļo krāsu. - Nospiediet ▶, lai palielinātu attēlā sarkano krāsu.
--------------	---



Piezīme. Funkcijas „Saturation (Piesātinājums)” un „Tint (Tonis)” netiek atbalstītas datora režīmā un HDMI režīmā.

Image (Attēls)



Projection (Projicēšana) 	Ekrāna priekšpuse, no galda Rūpnīcas noklusējuma iestatījums.
	Ekrāna priekšpuse, no griestiem Izvēloties šo funkciju, projektors apvērs attēlu projicēšanai no stiprinājuma pie griestiem.
	Ekrāna aizmugure, no galda Izvēloties šo funkciju, projektors apgriez attēlu projicēšanai no aizmugures uz caurspīdīga ekrāna.
	Ekrāna aizmugure, no griestiem Izvēloties šo funkciju, projektors vienlaikus apvērs un apgriez attēlu. Jūs varat projicēt no aizmugures uz caurspīdīga ekrāna ar griestiem piestiprinātu projektoru.

Aspect Ratio (Skata koeficients) 	Izmantojiet šo funkciju, lai atlasītu skata koeficientu. - Auto. Saglabā oriģinālo attēla platuma-augstuma attiecību un palielina attēlu atbilstoši nominālajam horizontālo vai vertikālo pikseļu skaitam. - Pilns. Pārveido attēla izmērus atbilstoši pilnekrānam platumā (1280 pikseļi) un augstumā (800 pikseļi). 4:3. Attēla mērogs tiks pielāgots ekrānam un parādīts proporcijā 4:3. 16:9. Attēla mērogs tiks pielāgots ekrāna platumam, un augstums pieskaņots tā, lai attēls tiktu parādīts proporcijā 16:9. - L.Box. Saglabā sākotnējo signāla skata koeficientu un tuvinājumu 1 333 reizes.
Keystone (Trapeceveida deformācija)	Novērs attēla kropļojumu, ko rada projektora slīpums. (±40 grādu robežās) 
H. Position (Horizontālais izvietojums)	- Nospiediet , lai nobīdītu attēlu pa kreisi. - Nospiediet , lai nobīdītu attēlu pa labi.
V. Position (Vertikālais izvietojums)	- Nospiediet , lai nobīdītu attēlu lejup. - Nospiediet , lai nobīdītu attēlu augšup.
Frequency (Frekvence)	Funkcija „Frequency (Frekvence)” maina projektora atjaunošanas intensitāti, lai pieskaņotos jūsu datora grafiskās kartes frekvencei. Ja projicētajā attēlā novērojat vertikālu, mirgojošu joslu, izmantojiet šo funkciju nepieciešamo korekciju veikšanai.
Tracking (Sinhronizācija)	Sinhronizē projektora un grafiskās kartes signālus. Ja attēls ir nestabils vai mirgo, lietojiet šo funkciju attēla korekcijai.
Sharpeness (Asums)	Regulē attēla asumu. - Nospiediet , lai samazinātu asumu. - Nospiediet , lai palielinātu asumu.
3D	Pasirinkus „On (Ij.)”, aktivizē DLP 3D funkciju. „On (Ij.)”: pasirinkite šī elementa, kad lietojat DLP 3D akinius, četru buferu (NVIDIA/ATI...) grafisko plokšti vai HQFS formāto failu vai DVD ar atitinkamu SW grotni. „Off (Iš.)”: izslēdz 3D režīmu.
3D Sync L/R (K/D)	Ja, dēvēdami DLP 3D akinius, matotie izskaidrojumi ar perspektīvu vaizdu, var būt nepieciešami, lai izslēgtu „Invert (Invertuoti)”, kad būtu geriausia kairo / dešinio vaizda seka ir taip nustatytas teaisyklingas vaizdas (DLP 3D atveju).



Piezīme. Funkcijas „H. Position (Horizontālais izvietojums)”, „V. Position (Vertikālais izvietojums)”, „Frequency (Frekvence)” un „Tracking (Sinhronizācija)” tiek atbalstītas HDMI un Video režīmā.

Piezīme. Funkcija „Sharpeness (Asums)” netiek atbalstīta HDMI un datora režīmā.

Piezīme. „3D Sync L/R” funkcija veicina tikai tad, kad ir ievienoti 3D režīmi.

Piezīme. Tiek parādīts atgādinājuma ekrāns, ja 3D joprojām ir iespējots, kad projektorā tiek ieslēgts. Lūdzam, neregulējiet iestatījumu atbilstoši savām vajadzībām.

Pastaba: grafinės plokštės 3D programoje reikia parinkti tinkamas nuostatas, kad 3D vaizdas būtų taisyklingas.

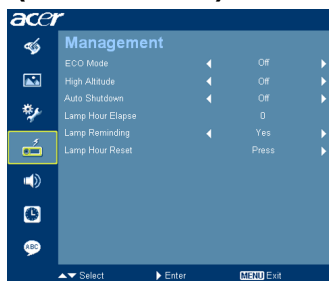
SW grotuvai, pavyzdžiui, „Stereoscopic Player“ and „DDD TriDef Media Player“ palaiko 3D formato failus. Šių dviejų grotuvų bandomąsias versijas galite parsisiųsti iš svetainės:

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

Notice : 3D display mode is enabled now.

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

Management (Pārvaldība)



ECO mode (ECO režīms)	Izvēlieties „On (ieslēgt)”, lai samazinātu projektorā lampas spilgtumu, kas samazinās patērēto jaudu, pagarinās lampas kalpošanas ilgumu un samazinās troksni. Izvēlieties „Off (Izslēgt)” normālā režīma atjaunošanai.
High Altitude (Liels augstums)	Izvēlieties „On (ieslēgt)”, lai ieslēgtu liela augstuma režīmu. Lietojiet ventilatorus nepārtraukti uz pilnu ātrumu, lai nodrošinātu projektorā pienācīgu atdzesēšanu augstkalnu apstākļos.
Auto Shutdown (Automātiska izslēgšana)	Projektors automātiski izslēgsies, ja pēc norādīta laika netiks ievadīts signāls. (minūtēs)
Lamp Hour Elapse (Lampas izlietotais laiks)	Parāda lampas izlietoto laiku (stundās).
Lamp Reminding (Atgādinājums par lampu)	Aktivizējiet šo funkciju, ja vēlaties, lai jums atgādina par lampas nomaiņu 30 stundas pirms tās sagaidāmā kalpošanas laika beigām.
Lamp Hour Reset (Lampas laika atiestatīšana)	Nospiediet ► pogu un izvēlieties „Yes (Jā)”, lai atiestatītu lampas darba stundu skaitītāju uz 0 stundām.

Setting (Iestatījums)



Menu Location (Izvēlnes izvietojums)	Izvēlieties izvēlnes izvietojumu displeja ekrānā.
Source Lock (Avota noslēgšana)	Kad avota noslēgšana tiek „Off (Izslēgt)”, projektors meklēs citu signālu gadījumā, ja pašreiz ievadītais signāls pazūd. Kad avota noslēgšana tiek ieslēgta, projektors „On (ieslēgt)” pašreizējo avota kanālu, ja vien nenospiedīsiet pogu „Source (Avots)” uz tālruna pults, lai atrastu nākošo kanālu.
Startup Screen (Startēšanas ekrāns)	Izmantojiet šo funkciju, lai izvēlētos vēlamā startēšanas ekrānu. Ja jūs mainīsiet šo iestatījumu, izmaiņas stāsies spēkā pēc izešanas no OSD izvēlnes. - Acer. Noklusējuma startēšanas ekrāns jūsu Acer projektoram. - User (Lietotājs). Izmantojiet saglabātu attēlu no funkcijas „Screen Capture (Ekrāna tveršanas)”.

Screen Capture (Ekrānat veršana)  	Izmantojiet šo funkciju, lai izveidotu savu startēšanas ekrānu. Lai tvertu attēlu, kuru jūs vēlaties izmantot kā startēšanas ekrānu, izpildiet turpmākos norādījumus. Paziņojums. Pirms turpināt ar nākamajām darbībām, pārliecinieties, vai funkcijas „Keystone (Trapeceveida deformācija)” izvēle ir noklusējuma (0) un skata koeficients ir iestatīts uz 4:3. Papildinformāciju skatiet sadaļu „Image (Attēls)”. • Nomainiet startēšanas ekrānu „Startup Screen (Startēšanas ekrāns)” no noklusējuma iestatījuma „Acer” uz „User (Lietotājs)”. • Nospiediet „Screen Capture (Ekrāna tveršana)”, lai izveidotu savu startēšanas ekrānu. • Šīs darbības apstiprināšanai parādīsies dialoglodziņš. Izvēlieties „Yes (Jā)”, lai lietotu pašreizējo attēlu par savu startēšanas ekrānu. Tvertais laukums ir iezīmēts ar sarkanu četrstūri. Izvēlieties „No (Nē)”, lai atceltu ekrāna tveršanu un izietu no ekrāna displeja (OSD). • Tiek parādīts ziņojums, kurā minēts, ka notiek ekrāna tveršana. • Kad ekrāna tveršana ir pabeigta, ziņojums pazūd, un parādās oriģinālais displejs. • Pielāgotais startēšanas ekrāns, kā parādīts zemāk, stājas spēkā, kad tiek ievadīts jauns signāls vai jūs restartējat projektoru.
Closed Caption (Subtitri pēc pieprasījuma)	Atlasa vēlamo subtitru pēc pieprasījuma režīma no CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 displeja subtitri jūsu teritorijas galvenajā valodā). Atlasiet „Off (Izslēgt)”, lai izslēgtu subtitru funkciju. Šī funkcija nav pieejama, ja composite video vai S-Video ieejas signāls ir atlasīts un sistēmas formāts ir NTSC. <Piezīme> Iestatiet sava ekrāna skata koeficientu uz 4:3. Šī funkcija nav pieejama, ja skata koeficients ir „16:9” vai „Auto”.
Security (Drošība) 	Security (Drošība) Šim projektoram ir lietderīga drošības funkcija, ar kuru administrators var pārvaldīt projektoru lietošanu. Nospiediet , lai mainītu iestatījumu „Security (Drošība)”. Ja ir iespējota drošības funkcija, lai varētu mainīt drošības iestatījumus, jums vispirms ir jāievada administratora parole „Administrator Password (Administratora parole)”. • Izvēlieties „On (Ieslēgt)”, lai iespējotu drošības funkciju. Lai lietotu projektoru, lietotājam ir jāievada parole. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Lietotāja parole”. • Ja izvēlēsieties „Off (Izslēgt)”, lietotājs varēs ieslēgt projektoru bez paroles.
	Timeout (Min.) (Izslēgšanās (min.)) Ja funkcija „Security (Drošība)” ir aktivizēta ar „On (Ieslēgt)”, administrators var iestatīt izslēgšanas funkciju. • Nospiediet  vai , lai izvēlētos vajadzīgo izslēgšanas laiku ilgumu. • Iespējamās robežas ir no 10 minūtēm līdz 990 minūtēm. • Kad būs pagājis šis laiks, projektorā atgādinās lietotājam, ka parole ir jāievada atkal. • Rūpnīcas noklusējuma iestatījums funkcijai „Timeout (Min.) (Izslēgšanās (min.))” ir „Off (Izslēgt)”. • Ja ir iespējota drošības funkcija, projektorā pēc ieslēgšanas prasīs lietotājam ievadīt paroli. Šim dialogam var lietot kā paroli „User password (Lietotāja parole)” tā arī „Administrator Password (Administratora parole)”.



Piezīme. Šī ekrāna tveršanas funkcija ir ierobežota tikai ar 4:3 skata koeficientu.

Piezīme. XGA modeļiem vēlāmā attēla labāki kvalitātei pirms šīs funkcijas izmantošanas ieteicams iestatīt datorā izšķirtspēju 1024 x 768.

Piezīme. Lai WXGA modeļiem iegūtu attēla labāko kvalitāti, lietotājam ir jāiestata datora izšķirtspēja uz 1280 x 800 pirms šīs funkcijas izmantošanas.

	User password (Lietotāja parole) - Nospiediet „User password (Lietotāja parole)” iestatīšanai vai nomaigai. - Nospiežot ciparu taustiņus, iestatiet savu paroli uz tālvadības pults un nospiediet apstiprinājumam „MENU (IZVĒLNE)”. - Nospiediet , lai nodzēstu rakstzīmi. - Ievadiet paroli, kad parādās pieprasījums „Confirm Password (Apstipriniet paroli)”. - Parolei ir jābūt no 4 līdz 8 rakstzīmēm garai. - Ja jūs izvēlēsit opciju „Request password only after plugging power cord (Pieprasīt paroli tikai pēc barošanas vada pievienošanas)”, projektors pieprasīs lietotājam ievadīt paroli pēc katras barošanas vada pieslēgšanas reizes. - Ja jūs izvēlēsit „Always request password while projector turns on (Pieprasīt paroli katru reizi, kad projektorš tiek ieslēgts)”, lietotājam būs jāievada parole pie katras projektorā ieslēgšanas.
	Administrator Password (Administrators parole) Administrators parole var ievadīt gan tad, kad dialoglodziņā pieprasa „Enter Administrator Password (Ievadīt administrators paroli)”, gan „Enter Password (Ievadīt paroli)”. - Nospiediet , lai mainītu „Administrator Password (Administrators parole)”. - Rūpnīcas noklusējuma iestatījums funkcijai „Administrator Password (Administrators parole)” ir „1234”. Ja esat aizmirsis savu administrators paroli, tās izgūšanai rīkojieties, kā norādīts tālāk. - Izmantojiet unikālo 6 ciparu universālo paroli („Universal Password”), kas ir uzdrukāta uz Drošības kartes (Security Card) (lūdzu, sameklējiet ierīces kastē šo piederumu). Šī unikālā parole ir skaitlis, ko projektorš pieņems vienmēr, neatkarīgi no tā, kāda ir administrators parole. - Ja esat pazaudējis drošības karti un numuru, lūdzu, vērsieties Acer servisa centrā.
	Lock User Startup Screen (Noslēgt lietotāja startēšanas ekrānu) Noklusējuma versijā Lietotāja palaišanas ekrāna noslēgšana nav iespējota „OFF (Izslēgt)”. Ja Lietotāja palaišanas ekrāna noslēgšana ir iespējota „On (Ieslēgts)”, lietotāji vairs nevar mainīt palaišanas ekrānu un neļauj to patvaļīgi darīt citiem lietotājiem. Lai iespējotu palaišanas ekrāna mainīšanu, izvēlieties „OFF (Izslēgt)”.
VGA OUT (Standby) (VGA IZEJA (Gaidīšana))	Noklusējums ir „Off (Izslēgts)”. Izvēlieties „On (Ieslēgts)”, lai iespējotu VGA IZEJAS savienojumu.
Reset (Atiestatīt)	Nospiediet pogu un izvēlieties „Yes (Jā)”, lai visu izvēlņu parametrus atiestatītu uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
Wireless (Bezvadu)	Papildinformāciju skatiet bezvadu tehnoloģijas brošūrā. (Tikai P52711 sērijai)
Auto Screen (Automātiskais ekrāns)	Noklusējums ir On (Ieslēgts), elektroniskā ekrāna kustība lejup/ augšup tiks saistīta ar projekta ieslēgšanu/izslēgšanu. (Tikai P5271n sērijai)

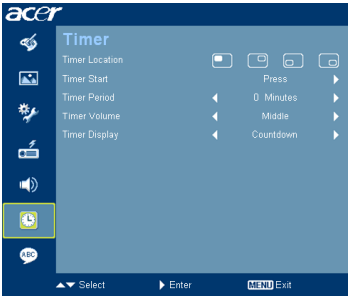
LAN	Noklusējums ir „Off (Izslēgts)”. Izvēlieties „On (Ieslēgts)”, lai iespējotu LAN savienojumu. (Tikai P5271i/P5271n sērijai)
LAN IP/Mask	Identificē IP un Mask adreses. (Tikai P5271i/P5271n sērijai)

Audio



Volume (Skaļums)	- Nospiediet ◀, lai samazinātu skaļumu. - Nospiediet ▶, lai palielinātu skaļumu.
Mute (Izslēgt skaņu)	- Izvēlieties „On (Ieslēgt)”, lai izslēgtu skaņu. - Izvēlieties „Off (Izslēgt)”, lai ieslēgtu skaļumu.
Power On/Off Volume (Skaļums izslēdzot/ieslēdzot)	Izvēlieties šo funkciju, lai noregulētu signāla skaļumu, ieslēdzot/izslēdzot projektoru.
Alarm Volume (Brīdinājuma skaļums)	Izvēlieties šo funkciju, lai noregulētu brīdinājuma signālu skaļumu.

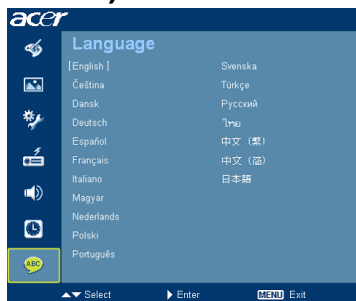
Timer (Taimeris)



Timer Location (Taimera izvietojums)	Izvēlieties taimera vietu uz ekrāna.
Timer Start (Taimera startēšana)	Nospiediet ▶, lai startētu vai apturētu taimeri.

Timer Period (Taimera laiks)	Nospiediet ◀ vai ▶, lai noregulētu taimera laiku.
Timer Volume (Taimera signāla skaļums)	Izvēlieties šo funkciju, lai noregulētu signāla skaļumu, kad taimeris nostrādā un laiks ir beidzies.
Timer Display (Taimera displejs)	Nospiediet ◀ vai ▶, lai izvēlētos, kādā veidā parādīt taimeris uz ekrāna.

Language (Valoda)



Language (Valoda)	Atveriet OSD izvēlni ar vairākām valodām. Izmantojiet ▲ vai ▼ taustiņu, lai atlasītu vēlamo izvēlnes valodu. Nospiediet ▶, lai apstiprinātu izvēli.
-------------------	--

Pielikumi

Traucējummeklēšana

Ja jums rodas problēmas darbā ar Acer projektoru, iepazīstieties ar šiem traucējummeklēšanas padomiem. Ja problēmu nevar atrisināt, lūdzu, vēršieties pie pārdevēja vai servisa centrā.

Attēlu problēmas un risinājumi

#	Problēma	Risinājums
1	Ekrānā nav redzams attēls	- Savienojiet, kā aprakstīts sadaļā „Darba sākšana”. - Pārbaudiet, vai kāds no savienotāja kontaktiem nav saliekts vai salauzts. - Pārbaudiet, vai projektorā lampa ir stingri nofiksēta. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Lampas nomaiņa”. - Pārliecinieties, vai ir attaisīts objektīva vāciņš un projektors ir ieslēgts.
2	Daļējs, nestabils vai nepareizs attēls (datoriem (ar Windows 95/98/2000/XP operētājsistēmām))	- Nospiediet „RESYNC (Atkārtota sinhronizācija)” uz tālvadības pults vai vadības panelī. - Nepareizi attēlotam attēlam. - Atveriet „My Computer,” „Control Panel” un divreiz noklikšķiniet uz ikonas „Display”. - Izvēlieties cilni „Iestatījumi”. - Pārbaudiet, vai displeja izšķirtspēja ir mazāka vai vienāda ar UXGA (1600 x 1200). - Noklikšķiniet uz pogas „Papildu rekvizīti”. Ja problēma joprojām pastāv, mainiet lietoto monitora displeju un veiciet turpmākās darbības. - Pārbaudiet, vai displeja izšķirtspēja ir mazāka vai vienāda ar UXGA (1600 x 1200). - Noklikšķiniet uz cilnes „Monitors” pogas „Mainīt”. - Noklikšķiniet uz „Rādīt visas ierīces”. Tālāk izvēlieties „Standarta monitora tipi” lodziņā SP un izvēlieties vajadzīgo izšķirtspēju lodziņā „Modeļi”. - Pārbaudiet, vai monitora displeja izšķirtspēja ir mazāka vai vienāda ar UXGA (1600 x 1200).

3	Dalējs, nestabils vai nepareizs attēls (piezīmjdatoriem)	- Nospiediet „RESYNC (Atkārtota sinhronizācija)” uz tālvadības pults vai vadības panelī. - Nepareizi attēlotam attēlam. - Veiciet darbības, kas norādītas 2. punktā (augstāk), lai noregulētu jūsu datora izšķirtspēju. - Nospiediet izeju pārslēgšanas 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 jums ir grūtības ar izšķirtspējas izmaiņšanu vai monitors uzkaras, restartējiet visas ierīces, ieskaitot projektoru.
4	Piezīmjdatora ekrānā nav redzama jūsu prezentācija	- Ja jūs izmantojat piezīmjdatoru ar Microsoft® Windows®. Daži piezīmjdatori atslēdz datora ekrānu, ja tiek lietota cita attēla parādīšanas ierīce. Katram ir savs atkārtotas aktivizēšanas veids. Papildinformācija atrodama datora lietotāja rokasgrāmatā. - Ja jūs izmantojat piezīmjdatoru ar Apple® Mac®operētājsistēmu. Sadajā „Sistēmas preferences” atveriet „Display” un atzīmējiet izvēles rūtiņu Video spoguļattēls lodziņā „Ieslēgt”.
5	Attēls ir nestabils vai mirgojošs	- Lai novērstu, noregulējiet „Sinhronizācija”. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Attēls”. - Izmainiet datora displeja krāsu dziļuma iestatījumus.
6	Attēlā ir vertikāla mirgojoša josla	- Noregulējiet „Frekvence”. Papildinformāciju skatiet sadaļā „Attēls”. - Pārbaudiet un izmainiet grafiskās kartes režīmu, lai tas būtu salāgojams ar projektoru.
7	Attēls nav fokusā	- Pārliecinieties, vai objektīva vāciņš ir noņemts. - Noregulējiet fokusēšanas gredzenu uz projektorā objektīva. - Pārbaudiet, vai projekcijas ekrāns atrodas nepieciešamajā attālumā, kas ir no 4,9 līdz 32,4 pēdām (no 1,5 līdz 9,9 metriem) (P5271/P5271i/P5271n/ P5290) no projektorā un no 4,9 līdz 27,6 pēdām (no 1,5 līdz 8,4 metriem) (P5390W) no projektorā. Papildinformācijai skatiet sadaļā „Vēlamā attēla izmēra iegūšana, noregulējot attālumu un tālumaizmaiņu”.
8	Attēls ir izstiepts, demonstrējot „platekrāna” DVD filmu	Skatoties DVD filmu, kas kodēta kā anamorfijs vai 16:9 skata koeficients, jums var būt jāregulē turpmāk norādītie iestatījumi. - Ja atskaņojat DVD filmu 4:3 formātā, lūdzu, projektorā OSD izvēlnē nomainiet formātu uz 4:3. - Ja attēls joprojām ir izstiepts, jums ir jānoregulē arī skata koeficients. DVD atskaņotājā iestatiet displeja formātu uz 16:9 (plats).

9	Attēls ir pārāk mazs vai pārāk liels	- Noregulējiet projektorā augšpusē esošo tālummaiņas gredzenu. - Pārvietojiet projektoru tuvāk vai tālāk no ekrāna. - Nospiediet „MENU” uz tālvadības pults vai vadības panelī. Atveriet „Image --> Attēls-skata koeficients”, un izmēģiniet dažādus iestatījumus.
10	Attēlam ir slīpas malas	- Ja iespējams, pārvietojiet projektoru tā, lai tas atrastos pret ekrāna centru. - Spiediet pogu „Keystone Δ / ∇” (Trapezveida deformācija Δ / ∇) OSD izvēlnē vai uz tālvadības pults, līdz malas ir vertikālas.
11	Attēls ir apvērsts	Nospiediet „Image --> Protection (Image --> Attēls-projekcija)” OSD izvēlnē un noregulējiet projicēšanas virzienu.

Problēmas ar projektoru

#	Apstākļi	Risinājums
1	Projektors nereaģē uz visām vadīklām	Ja iespējams, izslēdziet projektoru, izvelciet strāvas vadu no ligzdas un pagaidiet vismaz 30 sekundes, pirms atkal pieslēdzat barošanas avotu.
2	Lampa izdeg vai atskan eksplozijai līdzīga skaņa.	Kad lampas kalpošanas ilgums beidzas, tā izdeg un var atskanēt eksplozijai līdzīga skaņa. Ja tā notiek, projektoru nevarēs ieslēgt, kamēr netiks nomainīta lampa. Lai nomainītu lampu, ievērojiet norādījumus sadaļā „Lampas nomaiņa”.

Ziņojumi ekrāna displejā (OSD)

#	Apstākļi	Ziņojuma atgādinājums
1	Ziņojums	Fan Fail (Ventilatora atteice) – sistēmas ventilators nestrādā. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projector Overheated (Projektors pārkarsis) – projektors pārsniedzis ieteicamo darba temperatūru un tam ir jāļauj atdzist, pirms to var atkal lietot. Lūdzu, pārbaudiet arī putekļu filtrus, ja tie ir uzlikti. Ja putekļu filtrs ir pilns ar putekļiem, lūdzu, iztīriet to. Papildinformācijai skatiet sadaļu „Putekļu filtra tīrīšana un nomainīšana”. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Nomainiet lampu – lampas maksimālais kalpošanas laiks tuvojas beigām. Sagatavojieties tās drīzai nomainīšanai. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

Gaismas diožu (LED) un brīdinājuma signālu nozīmes

LED ziņojumi

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

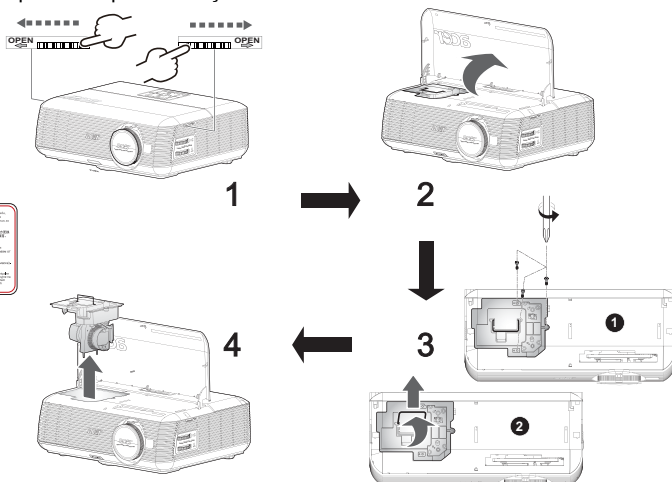
Lampas nomaiņa

Ar skrūvgriezi atskrūvējiet vāku un izņemiet lampu.

Projektors automātiski noteiks lampas kalpošanas ilgumu. Jums parādīs brīdinājuma ziņojumu **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Lampas pilnas jaudas derīgais kalpošanas ilgums tuvojas beigām. Ieteicams nomainīt!)"** Kad redzat šo ziņojumu, nomainiet lampu pēc iespējas ātrāk. Pārliecinieties, vai projektors ir atdzisis vismaz 30 minūtes, pirms nomaināt lampu.



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



Padomi kā nomainīt lampu

- 1 Izslēdziet projektoru, nospiežot barošanas pogu.
- 2 Atļaujiet projektoram atdzist vismaz 30 minūtes.
- 3 Atvienojiet barošanas auklu.
- 4 Sameklējiet pogas „OPEN (ATVĒRT)” abos projektorā sānos un nospiediet tās vienlaikus. (1. # attēls)
- 5 Atveriet augšējo vāku. (2. # attēls)
- 6 Izņemiet divas skrūves, kas tur lampu ①, un paceliet lampas rokturi ②. (3. # attēls)
- 7 Ar spēku izvelciet lampas moduli. (4. # attēls)

Lai nomainītu lampu, atkārtojiet iepriekšējo darbību pretējā secībā.

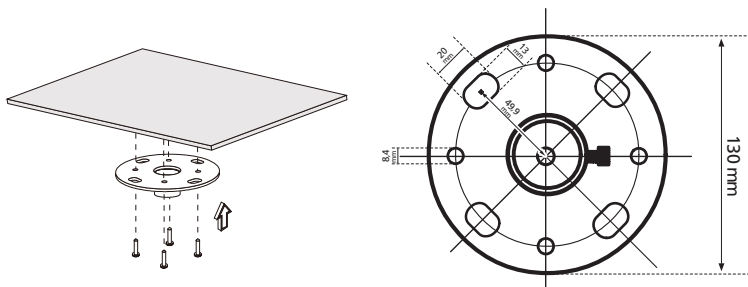


Brīdinājums! Lai samazinātu personīga ievainojuma risku, nenometiet zemē lampu un nepieskarieties lampas spuldzītei. Lampa var sprāgt un izraisīt ievainojumu, ja to nomet zemē.

Uzstādīšana pie griestiem

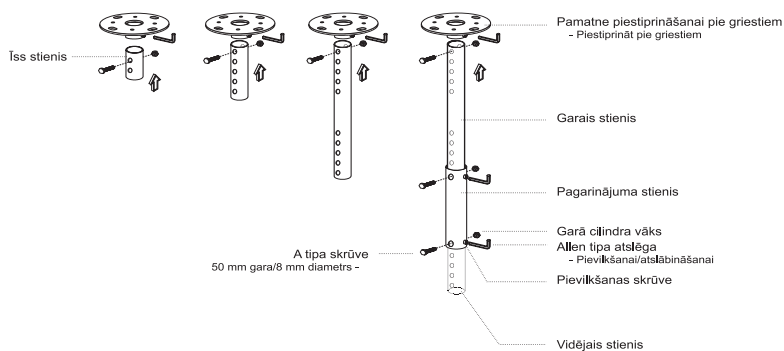
Ja jūs gribat uzstādīt projektoru, izmantojot griestu balstu, lūdzu, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

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

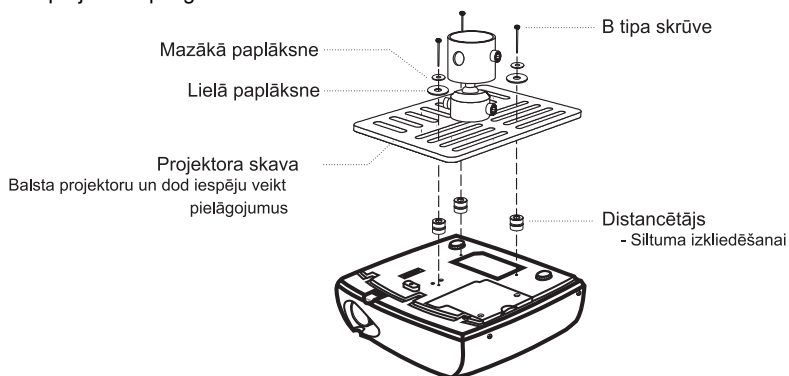


Piezīme: Skrūves nav ietvertas komplektā. Lūdzu, iegādājieties griestu materiālam atbilstošas skrūves.

- 2 Nostipriniet griestu stieni ar piemērotām cilindriskām skrūvēm.

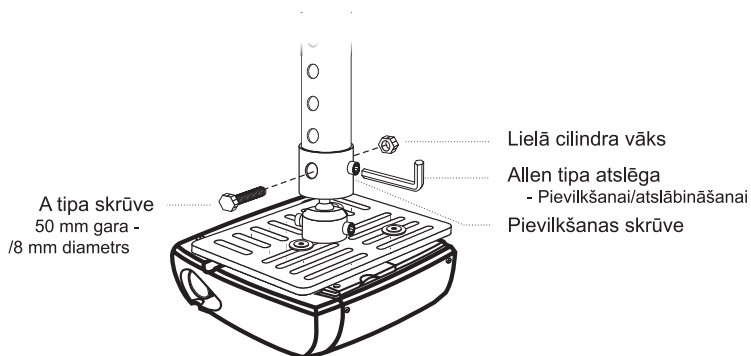


- 3 Izmantojiet projektoru izmēriem atbilstošu skrūvju skaitu, lai piestiprinātu projektoru pie griestu balsta skavas.

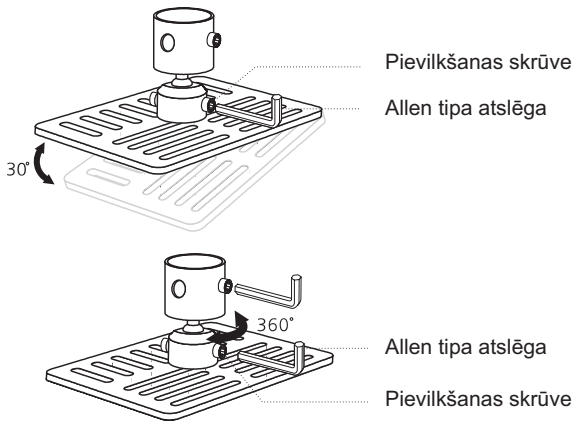


Piezīme: Ieteicams ievērot saprātīgu attālumu starp skavām un projektoru, lai varētu notikt pareiza siltuma izkliedēšana. Ja nepieciešams, papildu atbalstam izmantojiet divas paplāksnes.

- 4 Pievienojiet griestu skavu griestu stienim.

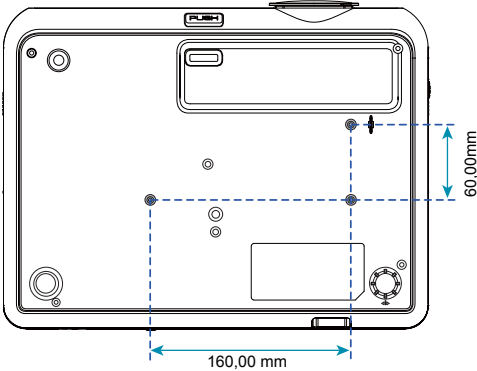


5 Pēc vajadzības noregulējiet lenķi un stāvokli.



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
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Tehniskie dati

Turpmāk norādītie tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma. Galīgos tehniskos datus varat atrast Acer publicētajos mārketinga tehniskajos datos.

Projekcijas sistēma	DLP®
Izšķirtspēja	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Dabiskā: XGA (1024 x 768), maksimālā: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W: dabiskā: WXGA (1280 x 800), maksimālā: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Salāgojamība ar datoru	IBM PC un saderīgo, Apple Macintosh, iMac un VESA standarti: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Video salāgojamība	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Skata koeficients	4:3 (dabisks), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Pilns/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
Displeja krāsas	1,07 miljardi krāsu
Projektorā objektīvs	F/2,41-3,2 pēdas = 18,39 mm - 29,42 mm, 1,6X manuāls tālummaiņas objektīvs (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Projekcijas ekrāna izmērs (pa diagonāli)	28" (0,71 m) - 300" (7,62 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 33" (0,84 m) - 300" (7,62 m) (P5390W)
Projekcijas attālums	4,9' (1,5 m) - 32,4' (9,9 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 4,9' (1,5 m) - 27,6' (8,4 m) (P5390W)
Attēla platuma/attāluma attiecība	61" @ 2 m (1,62" - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71" @ 2 m (1,30 - 2,11:1) (P5390W)
Horizontālā skenējuma frekvence	30 k - 100 kHz
Vertikālā skenējuma frekvence	50 - 120 Hz
Lampas tips	P5271/P5271i/P5271n: 230 W lietotāja nomaināma lampa P5290/P5390W: 280 W lietotāja nomaināma lampa
Trapecveida deformācijas korekcija	± 40 grādu robežās
Audio	Iebūvētais skaļrunis ar 2 W x 1 izeju
Svars	4,5 kg (9,6 mārciņas)
Izmēri (plat. x dziļ. x augst.)	341 mm x 120 mm x 261 mm (13,4" x 4,7" x 10,3")
Tālvadības pults	Lāzera rādītājkociņa funkcija
Digitālā tālummaiņa	2X
Barošanas strāva	Mainstrāvas ievade 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Jaudas patēriņš	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Darba temperatūra	5°C līdz 35°C / 41°F līdz 95°F

Ieejas/izejas savienotāji

- Barošanas ligzda x1
- VGA ieeja x2
- Composite ieeja x 1
- S-Video x1
- VGA izeja x1
- HDMI x1
- DVI-D x1 ar HDCP atbalstu
- Tālruna spraudņa audio izeja x 1
- RS232 3-kontaktu min. dim. spraudnis x1
- USB x1: datora tālvadībai

Tālāk norādītie elementi ir tikai P5271i sērijas komplektā.

- Bezvadu antena x 2
- RJ45 x 1
- Audio izeja x 1

Tālāk norādītie elementi ir tikai P5271n sērijas komplektā.

- RJ45 x 1
- Līdzstrāvas spraudnis x 1

Standarta iepakojuma saturs

- Maiņstrāvas barošanas vads x 1
- VGA kabelis x1
- DVI-D kabelis x 1
- Saliktā videosignāla kabelis x 1
- Tālvadības pults x 1
- Baterijas x 2 (tālvadības pultij)
- Lietotāja rokasgrāmata (CD-ROM) x 2 (bezvadu CD P5271i sērijai)
- Īsas pamācības rokasgrāmata x 2 (bezvadu īsas pamācības rokasgrāmata P5271i sērijai)
- Drošības karte x 1
- Pārnēsāšanas soma x 1
- Bezvadu antena x 2 (P5271i sērijai)
- Bateriju bloks ar PnS ārējo diskdzini x 1 (P5271i sērija)

* Turpmāk norādītie tehniskie dati var tikt grozīti bez brīdinājuma.

Savietojamības režīmi

A. VGA analogais

1 VGA analogais - PC signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,60
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 VGA analogais - Extended Wide sinchronizācija

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

3 VGA analogais - elementa signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
480p	720x480	59,94	31,47
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. DVI digitāls (N/A)

C. HDMI digitālais

1 HDMI - datora signāls (tāds pats kā DVI)

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67

	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 HDMI - pagarināta plaša sinhronizācija (tāda pati kā DVI)

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

3 HDMI - Video signāls

Režīmi	Izšķirtspēja	Vert. frekvence [Hz]	Horiz. frekvence [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
	Horiz. frekvence:	30k~100kHz	
	Vert. frekvence:	50~120Hz	

Noteikumi un paziņojumi par drošību

Federālās Sakaru komisijas (FCC) paziņojums

Šī ierīce tika pārbaudīta, un tika atklāts, 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 izstrādā, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un netiek izmantota saskaņā ar norādījumiem, var radīt radiosakariem kaitīgus traucējumus.

Tomēr nevar garantēt, ka kādas noteiktas 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 virzienu vai novietojumu;
- palielināt atstarpi staro ierīci un uztvērēju;
- pieslēgt ierīci pie strāvas tīkla līdzas, pie kura nav pieslēgts uztvērējs;
- lūgt padomu vai palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio/TV tehnikim.

Paziņojums. Ekranēti kabeli

Lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumiem, visi savienojumi ar citām skaitļošanas ierīcēm ir jānodrošina 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.

Uzmanību!

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

Darba apstākļi

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

Paziņojums. Lietotājiem Kanādā

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

Remarque 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 komunikāciju ierīces (RSS-210)

- a Vispārīga informācija
Lietošana ir pakļauta šādiem diviem noteikumiem:
 1. Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus, un
 2. Šai ierīcei ir jābūt izturīgai pret traucējumiem, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.
- b Lietošana 2,4 GHz frekvences joslā
Lai novērstu traucējumus licencētiem pakalpojumiem, šo ierīci ir paredzēts darbināt iekštelpās, un uzstādīšana ārpus telpām ir pakļauta licencēšanai.

Atbilstības deklarācija ES valstīm

Ar šo Acer paziņo, ka šī projektoru sērija atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem.

Atbilst Krievijas noteikumos paredzētajai sertifikācijai



ME61

Paziņojums par radio ierīces atbilstību noteikumiem



Piezīme. Zemāk norādītā informācija par noteikumiem 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, kuros tas ir atļauts lietošanai ar bezvadu funkciju. 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 Radio un telekomunikāciju termināla iekārtu (R&TTI) direktīvai 1999/5/EK, kā atestēts saskaņā ar šādiem saskaņotiem standartiem:

- **3.1(a) punkts. Veselība un drošība**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **3.1(b) punkts. EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Pielietojams bezvadu tastatūras un peles komplektam, kuram nav bluetooth ierīces)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **3.2. punkts. Spektra pielietojumi**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Pielietojams bezvadu tastatūras un peles komplektam, kuram nav bluetooth ierīces)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Pielietojams 5 GHz augstas veiktspējas RLAN)

Atbilstošo valstu saraksts

Kopš 2004. gada maijā Eiropas Savienības dalībvalstis ir: Beļģija, Dānija, Vācija, Grieķija, Spānija, Francija, Īrija, Itālija, Luksemburga, Nīderlande, Austrija, Portugāle, Somija, Zviedrija, Apvienotā Karaliste, Igaunija, Latvija, Lietuva, Polija, Ungārija, Čehijas Republika, Slovākija, Slovēnija, Kipra un Malta. Lietošana atļauta Eiropas Savienības valstīs, kā arī Norvēģijā, Šveicē, Islandē un Lihtenšteinā. Šī ierīce ir jālieto stingrā saskaņā ar tās valsts noteikumiem un ierobežojumiem, kurā tā tiek lietota. Lai saņemtu papildinformāciju, vērsieties pie uzņēmuma pārstāvniecības valstī, kur ierīce tiek lietota.



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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



Declaration of Conformity

We,
Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

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

Hereby declare that:

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series

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

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

- EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

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

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

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



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

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

● **Article 3.1(a) Health and Safety**

- EN60950-1
- EN62311

● **Article 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1
- EN301 489-17

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328
- EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai, Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009 -
Date