

Acer Projector

Serie P7270/P7270i/P7280/P7280i
Manual de utilizare

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Toate drepturile rezervate.

Manual de utilizare Proiector Acer serie P7270/P7270i/P7280/P7280i
Publicare inițială: 10/2007

Informațiile din acest document pot fi modificate periodic, fără obligația de notificare a niciunei persoane privind revizuirile sau modificările. Aceste modificări vor fi incluse în noile ediții ale acestui manual sau în documente și publicații suplimentare. Această companie nu face nicio declarație și nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, privind conținutul acestui document și nu își asumă garanțiile implicite de calitate comercială sau de adecvare pentru un scop specific.

Înregistrați numărul de model, numărul de serie, data achiziționării și locul achiziționării în rubricile de mai jos. Numărul de serie și numărul de model sunt înregistrate pe eticheta imprimată pe proiector. Orice corespondență privind aparatul trebuie să conțină numărul de serie, numărul de model și informațiile de achiziționare.

Nicio parte a acestei publicații nu se poate reproduce, stoca pe un sistem de recuperare a informațiilor sau transmite, sub nicio formă și prin nici un mijloc, electronic, mecanic, prin fotocopiere, prin înregistrare sau altfel, fără permisiunea scrisă anterioară a firmei Acer Incorporated.

Proiector Acer serie P7270/P7270i/P7280/P7280i

Model number: _____

Număr de serie: _____

Data achiziționării: _____

Locul achiziționării: _____

Acer și sigla Acer sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Acer Incorporated. Numele de produse sau mărcile comerciale ale altor companii utilizate în acest document exclusiv în scop de identificare aparțin companiilor respective.

"HDMI™, logo-ul HDMI și Interfața Multimedia de Definiție Înaltă sunt mărci sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC."

Informații pentru siguranța și confortul dvs.

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Păstrați acest document pentru consultări ulterioare. Respectați avertizările și urmați instrucțiunile specificate pe produs.

Oprirea produsului înainte de curățare

Înainte de curățare, deconectați produsul de la priza de curent alternativ. Nu utilizați substanțe de curățare lichide sau cu aerosoli. Curățați produsul cu o cârpă umedă.

Măsurile de siguranță la conectarea și deconectarea electrică a aparatului

Respectați indicațiile următoare la conectarea/deconectarea electrică la/de la sursa de alimentare externă:

- Instalați sursa de alimentare înainte de a conecta cablul de alimentare la priza de c.a. .
- Deconectați cordonul de c.a. înainte de a deconecta sursa de alimentare de la proiector.
- Dacă sistemul are mai multe surse de alimentare, deconectați electric sistemul deconectând toate cablurile de alimentare de la sursele respective.

Instrucțiuni de accesibilitate

Asigurați-vă că priza de c.a. la care conectați cablul de alimentare este ușor accesibilă și că este amplasată cât mai aproape posibil de operatorul echipamentului. Atunci când trebuie să deconectați electric echipamentul, nu uitați să deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a.



Avertizări!

- Nu utilizați produsul în apropierea apei.
- Nu așezați produsul pe un cărucior, un stand sau o masă instabilă. Dacă produsul cade, se poate deteriora grav.
- Sloturile și deschiderile sunt prevăzute pentru ventilație, asigurându-se o funcționare fiabilă a produsului și protejarea sa împotriva supraîncălzirii. Aceste deschideri nu trebuie să fie blocate sau acoperite. Pentru a evita blocarea deschiderilor, nu așezați niciodată produsul pe pat, pe canapea, pe covor sau pe o suprafață similară.

Acest produs nu trebuie amplasat niciodată lângă sau pe un radiator de căldură, pe un calorifer sau într-o structură închisă (cu excepția cazului în care aceasta este ventilată corespunzător).

- Nu introduceți niciodată obiecte în produs prin sloturi, deoarece aceste obiecte ar putea atinge puncte sau componente proeminente conectate la tensiuni periculoase, ceea ce ar putea cauza incendii sau electrocutări. Evitați vărsarea oricăror lichide pe produs sau în interiorul acestuia.

- Pentru a evita deteriorarea componentelor interne și preveni scurgerile de electrolit din baterii, nu plasați produsul pe suprafețe care vibrează.
- Nu utilizați niciodată produsul în încăperi situate sub săli de sport sau oricare alte medii supuse vibrațiilor, deoarece se pot produce scurtcircuite sau deteriorări ale componentelor rotative sau ale lămpii.

Alimentarea cu energie electrică

- Acest produs trebuie alimentat numai de la tipul de sursă indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur de tipul de alimentare de care dispuneți, consultați distribuitorul sau compania locală de furnizare a energiei electrice.
- Nu așezați niciun fel de obiecte pe cablul de alimentare. Nu amplasați produsul în locuri unde este posibilă călcarea de către persoane a cablului de alimentare.
- Dacă utilizați pentru alimentarea electrică a produsului un cablu prelungitor, asigurați-vă că intensitatea nominală a echipamentului nu depășește intensitatea nominală a cablului prelungitor. De asemenea, asigurați-vă că intensitatea nominală totală pentru toate produsele conectate la priza de c.a. nu depășește intensitatea nominală a siguranței corespunzătoare.
- Nu supraîncărcați priza de c.a. prin conectarea prea multor dispozitive. Sarcina totală a sistemului nu trebuie să depășească 80% din intensitatea nominală a bransamentului. Dacă se utilizează barete de conectare, sarcina nu trebuie să depășească 80% din intensitatea nominală de intrare a baretei.
- Adaptorul de c.a. al acestui produs este echipat cu o fișă de conectare trifilară cu legare la pământ. Fișa se conectează numai la o priză de c.a. cu legare la pământ. Înainte de conectarea fișei adaptorului de c.a., asigurați-vă că priza de c.a. este legată la pământ în mod corespunzător. Nu conectați fișa la o priză de c.a. nelegată la pământ. Pentru detalii, contactați un electrician.



Avertizare! Clema de punere la pământ este un element de siguranță. Utilizarea unei prize de c.a. nelegată corespunzător la pământ poate avea cauză electrocutarea și/sau rănirea unor persoane.



Notă: Clema de punere la pământ asigură și o protecție bună împotriva zgomotului neașteptat produs de alte echipamente electrice din apropiere, care pot interfera cu funcționarea acestui produs.

- Conectați produsul la sursa de c.a. numai prin intermediul cablului de alimentare furnizat. Dacă este necesară înlocuirea cablului de alimentare, asigurați-vă că noul cablu se conformează următoarelor cerințe: tip detașabil, listat UL/certificat CSA, tip SPT-2, minim 7A 125V, aprobat VDE sau echivalent, lungime maximă de 4,6 metri (15 picioare).

Depanarea produsului

Nu încercați să efectuați dvs. înșivă operații de service asupra produsului; deschiderea sau îndepărtarea carcaselor vă poate expune la tensiuni periculoase și la alte riscuri. Pentru toate operațiile de service, contactați un personal de service calificat.

Deconectați produsul de la priza de c.a. și contactați pentru service un personal calificat atunci când:

- cablul de alimentare este deteriorat, tăiat sau uzat
- s-a vărsat lichid în produs
- produsul a fost expus la ploaie sau la apă
- produsul a fost scăpat jos sau carcasa s-a deteriorat
- produsul manifestă modificări evidente ale performanțelor funcționale, indicând necesitatea efectuării unor operații de service
- produsul nu funcționează normal în condițiile respectării instrucțiunilor de utilizare



Notă: Reglați numai acele controale prezentate în instrucțiunile de utilizare, deoarece reglarea necorespunzătoare a altor controale poate cauza defectuni și va necesita operații de durată ale unui tehnician calificat în vederea restabilirii funcționării normale a produsului.



Avertizare! Din rațiuni de siguranță, nu utilizați componente incompatibile atunci când adăugați sau schimbați anumite componente. Consultați distribuitorul pentru detalii privind opțiunile de achiziție.

Aparatul și elementele adiționale pot conține componente de dimensiuni mici. Nu permiteți accesul copiilor mici la aceste componente.

Informații de siguranță suplimentare

- Nu priviți spre lentilele proiecteurului atunci când lampa este aprinsă. Strălucirea intensă vă poate afecta ochii.
- Porniți mai întâi proiectorul și de abia apoi sursele de semnal.
- Nu plasați produsul în următoarele medii:
 - Spații închise sau ventilate insuficient. La mai puțin de 50 cm de pereți, pentru a se permite circulația liberă a aerului în jurul proiecteurului.
 - Locuri unde temperatura poate deveni excesiv de mare – de exemplu într-un autovehicul cu toate geamurile închise.
 - Locuri unde umiditatea excesivă, praful sau fumul de țigară pot contamina componentele optice, scurtând durata de exploatare și întunecând imaginea.
 - În apropierea alarmelor de incendiu.
 - Locuri unde temperatura ambiantă depășește 40 °C/104 °F.
 - La altitudini mai mari de 10.000 picioare.
- Deconectați imediat proiectorul dacă observați anomalii de funcționare. Nu utilizați proiectorul dacă din acesta iese fum, se degajă miros sau se aud

zgomote neobișnuite. În aceste condiții se pot produce incendii sau electrocutări. Într-o asemenea situație, deconectați imediat proiectorul de la sursa de energie electrică și contactați distribuitorul.

- Nu utilizați produsul neîntrerupt și nu-l aruncați. Contactați distribuitorul pentru inspectarea produsului.
- Nu orientați lentilele proiectorului către soare. Se pot declanșa incendii.
- Atunci când opriți proiectorul, vă recomandăm să așteptați finalizarea ciclului de răcire înainte de deconectarea de la sursa de energie electrică.
- Nu întrerupeți brusc alimentarea cu energie electrică și nu deconectați proiectorul de la sursa de alimentare electrică în timpul funcționării. Într-o asemenea situație, se poate arde lampa, se pot produce incendii sau electrocutări ori pot surveni alte situații periculoase. Cel mai bine este ca, înainte de a opri alimentarea cu energie electrică, să așteptați oprirea ventilatorului.
- Nu atingeți grilajul de evacuare a aerului și placa inferioară, deoarece acestea se înfierbântă.
- Dacă proiectorul este echipat cu filtru de aer, curățați-l frecvent. Atunci când filtrul de aer sau sloturile de ventilare sunt înfundate cu murdărie sau cu praf, temperatura din interiorul proiectorului poate crește excesiv, cauzând defectarea acestuia.
- Nu priviți spre grilajul de evacuare a aerului în timpul funcționării proiectorului. În caz contrar, vă puteți răni ochii.
- Deschideți întotdeauna obturatorul lentilelor sau îndepărtați capacele de protecție ale acestora atunci când proiectorul este pornit.
- Nu blocați lentilele proiectorului cu un obiect în timpul funcționării proiectorului, deoarece obiectul se poate înfierbânta și deforma sau poate cauza chiar un incendiu. Pentru a stinge temporar lampa, apăsați pe butonul HIDE de pe proiector sau de pe telecomandă.
- În timpul funcționării proiectorului, lampa devine extrem de fierbinte. Înainte de a demonta ansamblul lămpii pentru înlocuire, lăsați proiectorul să se răcească aproximativ 45 de minute.
- Nu utilizați lămpile peste durata nominală de exploatare. În situații rare, lampa se poate sparge.
- Nu înlocuiți niciodată ansamblul lămpii sau componente electronice atunci când proiectorul este alimentat electric.
- Produsul detectează singur durata de exploatare a lămpii. Înlocuiți obligatoriu lampa atunci când se afișează un mesaj de avertizare.
- Atunci când înlocuiți lampa, lăsați proiectorul să se răcească și urmați instrucțiunile de înlocuire.
- Reinițializați funcția "Lamp Hour Reset" ("Reinițializare ore funcționare lampă") din meniul OSD "Management" ("Administrare") după înlocuirea modului lămpii.
- Nu încercați să dezamblați proiectorul. În interiorul aparatului sunt tensiuni periculoase. Singura componentă înlocuibilă de către utilizator este lampa, care are propriul capac amovibil. Pentru operațiile de service, contactați numai un personal de service calificat.
- Nu orientați proiectorul în direcție verticală. Proiectorul se poate răsturna, deteriorându-se sau rănind persoane.
- Acest produs este capabil să afișeze imagini inversate pentru instalare cu montare pe tavan. Pentru montarea proiectorului, utilizați exclusiv setul de montare Acer. Asigurați-vă că proiectorul este instalat în condiții de siguranță.

Mediul de exploatare pentru utilizarea funcției wireless (opțional)



Avertizare! Din rațiuni de siguranță, opriți toate aparatele wireless sau radioemitoare atunci când utilizați proiectorul în următoarele condiții. Aceste aparate includ, însă nu se limitează la: rețele LAN wireless (WLAN), Bluetooth și/sau 3G.

Respectați toate reglementările regionale în vigoare și opriți întotdeauna aparatul atunci când utilizarea sa este interzisă sau poate genera interferențe ori pericole. Utilizați întotdeauna aparatul numai în pozițiile normale de funcționare. Atunci când este utilizat normal și antena sa este poziționată la cel puțin 1,5 cm (5/8 Țoli) de corp, acest aparat se conformează cerințelor privind expunerea la RF. Corpul nu trebuie să conțină metal și trebuie să poziționați aparatul față de corp la distanța specificată anterior.

Pentru a transmite cu succes fișiere de date sau mesaje, aparatul necesită o conexiune de calitate bună la rețea. În unele cazuri, transmiterea de fișiere de date sau de mesaje poate întârzia până când devine disponibilă o astfel de conexiune.

Asigurați-vă că instrucțiunile de mai sus privind distanțele de separare se respectă pe întreaga durată a transmisiei.

Unele componente ale aparatului sunt magnetice. Materialele metalice pot fi atrase de aparat. De aceea, persoanele cu proteze auditive nu trebuie să stea cu urechile foarte aproape de aparat. Nu plasați în apropierea aparatului carduri de credit sau alte medii de stocare magnetice, deoarece este posibilă ștergerea informațiilor stocate pe acestea.

Aparate medicale

Funcționarea oricărui echipament radiotransmițător, inclusiv a telefoanelor wireless, poate interfera cu funcționarea aparatelor medicale protejate necorespunzător. Dacă aveți întrebări, solicitați de la un medic sau de la producătorul aparatului medical informații privind ecranarea acestuia împotriva surselor externe de RF. Opriți aparatul în centrele medicale unde sunt afișate reglementări în acest sens. Este posibil ca în spitale sau în centre medicale să se utilizeze echipamente sensibile la transmisiile externe de RF.

Stimulatoare cardiace. Producătorii de stimulatoare cardiace recomandă menținerea unei distanțe minime de 15,3 cm (6 Țoli) între aparatele wireless și stimulatoarele cardiace. Aceste recomandări concordă cu recomandările și cu rezultatele studiilor independente efectuate de Wireless Technology Research. Persoanele cu stimulatoare cardiace trebuie să respecte următoarele reguli:

- Să mențină o distanță mai mare de 15,3 cm (6 Țoli) de la aparat la stimulatorul cardiac.
- Să nu mute aparatul atunci când acesta este pornit. În cazul în care observați interferențe, opriți aparatul înainte de a-l muta.

Proteze auditive. Unele aparate digitale wireless pot interfera cu anumite tipuri de proteze auditive. Dacă apar interferențe, consultați firma de service.

Vehicule

Semnalele de RF pot afecta sistemele electronice instalate necorespunzător sau ecranate neadecvat din vehiculele cu motor – sisteme de injecție electronică a combustibilului, sisteme electronice de frânare antipatinare (antiblocare), sisteme de controlare electronică a vitezei și sisteme airbag. Pentru informații suplimentare, consultați producătorul sau reprezentantul acestuia ori verificați vehiculul sau echipamentele adăugate. Aparatul trebuie depănat sau instalat într-un vehicul numai de către un personal calificat. Instalarea defectuoasă și service-ul necorespunzător pot fi periculoase și pot invalida garanția aplicabilă produsului. Verificați periodic montarea și funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor wireless din vehicul. Nu depozitați sau transportați gaze/lichide inflamabile sau materiale explozibile în același compartiment cu aparatul sau componentele/dispozitivele auxiliare. Rețineți că airbag-urile cu care sunt echipate unele vehicule se umflă cu forță mare. Nu plasați obiecte, inclusiv echipamente wireless instalate sau portabile în zona de deasupra airbag-ului sau în zona de deschidere a acestuia. Dacă echipamentele wireless din interiorul vehiculelor sunt instalate necorespunzător și airbag-ul se umflă, se pot produce răniri grave.

Utilizarea aparatului în timpul zborului cu avionul este interzisă. Opiți aparatul înainte de a urca la bordul unui avion. Utilizarea teledispozitivelor wireless într-un avion poate fi periculoasă pentru funcționarea acestuia, poate întrerupe rețeaua de telefonie wireless și poate fi ilegală.

Medii potențial explozibile

Opiți aparatul atunci când vă aflați în orice zonă cu atmosferă potențial explozibilă și respectați toate semnele și instrucțiunile. Atmosfere potențial explozibile există și în zonele unde, în mod normal, vi se recomandă oprirea motorului vehiculului. În aceste zone, scânteile pot provoca explozii sau incendii cauzatoare de răniri sau decesul unor persoane. Opiți aparatul în punctele de alimentare (de exemplu lângă pompele de benzină din stațiile de stații de service). Respectați interdicțiile de utilizare a echipamentelor radioemitoare în zonele de depozitare și de distribuție a carburanților, în uzinele chimice sau în locurile unde se desfășoară explozii controlate. Frecvent – însă nu întotdeauna –, zonele cu atmosferă potențial explozibilă sunt marcate explicit. Acestea includ punțile inferioare ale vapoarelor, zone de transferare sau de depozitare a substanțelor chimice, vehicule care utilizează gaz petrolier lichiefiat (de exemplu propan sau butan) și zone unde aerul conține substanțe chimice sau particule precum granule, praf sau pulberi metalice.

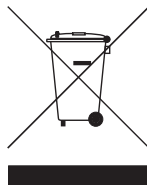
Protejarea auzului

Pentru a vă proteja auzul, respectați următoarele instrucțiuni.

- Creșteți volumul gradual, până când sunetul se aude clar și fără să vă afecteze confortul.
- Nu creșteți volumul sonor după ce urechile s-au adaptat la nivelul curent.
- Nu ascultați muzică la volum mare și timp îndelungat.
- Nu creșteți volumul sonor pentru a acoperi zgomotul ambiant.
- Reduceți volumul sonor dacă nu mai auziți persoanele care vorbesc lângă dvs. .

Instrucțiuni de evacuare

După ce nu îl mai folosiți, nu aruncați acest dispozitiv electronic la gunoi. Pentru a minimiza poluarea și a asigura protecție maximă a mediului înconjurător, reciclați-l. Pentru mai multe informații despre reglementările WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment – Evacuarea echipamentelor electrice și electronice), vizitați site-ul Web de la adresa <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Reciclarea mercurului

Pentru proiectoarele sau produsele electronice care conțin monitoare sau afișaje LCD/CRT:



Lămpile din acest produs conțin mercur și trebuie reciclate sau evacuate conform legislației locale, naționale sau federale. Pentru informații suplimentare, contactați Electronic Industries Alliance la www.eiae.org. Pentru informații privind evacuarea lămpilor, accesați site-ul Web de la adresa www.lamprecycle.org

Instrucțiuni preliminare

Note privind utilizarea

Operații indicate :

- Opriți produsul înainte de curățare.
- Curățați carcasa afișajului cu un material textil moale umezit într-o soluție detergentă de concentrație mică.
- Dacă nu utilizați produsul o perioadă mai îndelungată, scoateți fișa cablului de alimentare din priza de c.a.

Operații contraindicate :

- Blocarea sloturilor și a deschiderilor prevăzute pentru ventilare.
- Utilizarea substanțelor de curățare abrazive, a cerurilor sau a solventilor pentru curățarea aparatului.
- Utilizarea aparatului în următoarele condiții:
 - În medii cu temperaturi extreme sau foarte umede.
 - În zone excesiv de murdare sau cu foarte mult praf.
 - Lângă aparate care generează câmpuri magnetice puternice.
 - Expunerea la radiația solară directă.

Precauții

Respectați toate avertizările, măsurile de precauție și instrucțiunile de întreținere din acest manual pentru a maximiza durata de exploatare a aparatului.



Avertizări:

- Nu priviți spre lentilele proiectorului atunci când lampa este aprinsă. Strălucirea intensă vă poate afecta ochii.
- Pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți acest produs la ploaie sau la umezeală.
- Nu deschideți carcasa aparatului și nu dezamblați aparatul, deoarece vă expuneți pericolului de electrocutare.
- Atunci când înlocuiți lampa, lăsați proiectorul să se răcească și urmați instrucțiunile de înlocuire.
- Produsul detectează singur durata de exploatare a lămpii. Înlocuiți obligatoriu lampa atunci când se afișează un mesaj de avertizare.
- Reinițializați funcția "Lamp Hour Reset" ("Reinițializare ore funcționare lampă") din meniul OSD "Management" ("Administrare") după înlocuirea modului lămpii.
- Atunci când opriți proiectorul, vă recomandăm să așteptați finalizarea ciclului de răcire înainte de deconectarea de la sursa de energie electrică.
- Porniți mai întâi proiectorul și de abia apoi sursele de semnal.
- Nu utilizați capacul pentru lentile atunci când proiectorul este în funcțiune.
- Atunci când lampa atinge durata maximă de funcționare, aceasta se va arde. Este posibil ca arderea lămpii să fie însoțită de un pocnet. În această situație, proiectorul nu va mai porni până când modulul lămpii nu este înlocuit. Pentru a înlocui lampa, urmați procedurile din secțiunea "Înlocuirea lămpii".

Informații pentru siguranța și confortul dvs.	iii
Instrucțiuni preliminare	x
Note privind utilizarea	x
Precauții	x
Introducere	1
Caracteristicile produsului	1
Conținutul livrat	2
Prezentare generală a proiecteurului	3
Descriere	3
Panou de control	4
Configurația telecomenzii	5
Noțiuni de bază	8
Conectarea proiecteurului	8
Instalarea filtrului de praf al proiecteurului	9
Conectarea proiecteurului pentru funcția wireless	10
Pornirea/Oprirea proiecteurului	11
Pornirea proiecteurului	11
Oprirea proiecteurului	12
Reglarea imaginii proiectate	13
Reglarea înălțimii imaginii proiectate	13
Optimizarea dimensiunii și a distanței imaginii	14
Obținerea unei anumite dimensiuni a imaginii prin reglarea distanței și a raportului de transfocare	16
Controale utilizator	18
Tehnologia Acer Empowering	18
Meniuri OSD	19
Setările pentru culori	20
Setările pentru imagine	21
Setările de administrare	23
Setările audio	25
Setare PIP (imagine în imagine)	26
Setările de limbă	27
Anexe	28

Conținut

Depanare	28
Prezentare definiții LED & alarme	32
Curățarea și înlocuirea filtrelor de praf	33
Înlocuirea lămpii	34
Instalarea suportului pentru montare pe tavan	35
Specificații	38
Moduri compatibilitate	40
Note despre reglementări și siguranță	45

Introducere

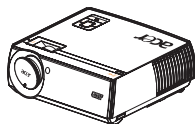
Caracteristicile produsului

Acest produs este un proiector monocip DLP®. Caracteristici principale:

- Tehnologie DLP®
- Rezoluție nativă: 1024 x 768 XGA
Rapoarte de aspect acceptate: 4:3/16:9
- Acer ColorBoost furnizează adevăratele culori ale naturii pentru imagini vii, rupte din natură
- Luminosități ridicată și raport de contrast
- Modulurile de afișare versatile (Strălucitor, Standard, Video, BlackBoard, Utilizator 1, Utilizator 2) fac posibilă funcționarea optimă în orice situație
- Compatibilitate NTSC/PAL/SECAM și HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Designul cu lampă cu încărcare în partea superioară permit înlocuirea ușoară a lămpii
- Consum redus de putere și mod economic (ECO) pentru extinderea duratei de exploatare a lămpii
- Tasta Empowering dezvăluie utilitățile Tehnologiei Acer Empowering (Acer eView, eTimer, eOpening Management) pentru reglarea ușoară a setărilor
- Echipat cu conexiuni DVI și HDMI™ care acceptă HDCP
- Corecție digitală avansată a distorsiunilor în trapez optimizează prezentările
- Meniuri cu afișare pe ecran (OnScreen Display - OSD) în mai multe limbi
- Telecomandă cu funcții complete
- Lentile cu focalizare manuală pentru transfocare până la 1,2X
- Transfocare digitală 8X și funcție panoramare-deplasare
- Compatibil cu SO Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Conținutul livrat

Acest proiector se livrează cu toate componentele prezentate mai jos. Asigurați-vă că pachetul de livrare conține configurația completă. Dacă lipsesc componente, contactați imediat distribuitorul local.



Proiector cu capac pentru lentile



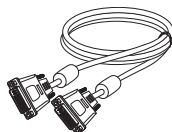
Cablu de alimentare



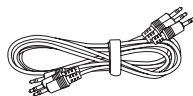
Cablu VGA



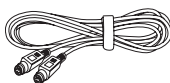
Cablu video compozit



Cablu DVI-D



Cablu cu 3 componente RCA



Cablu S-Video



Geantă de transport



Cartelă de securitate



2 x Ghid de utilizare (CD fără fir pentru seria P7270i/P7280i)



Telecomandă



2 x Ghid pornire rapidă (Ghid pornire rapidă fără fir pentru seria P7270i/P7280i)



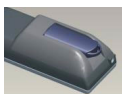
2 x baterii



2 filtre de praf



Antenă wireless
(seria P7270i/P7280i)

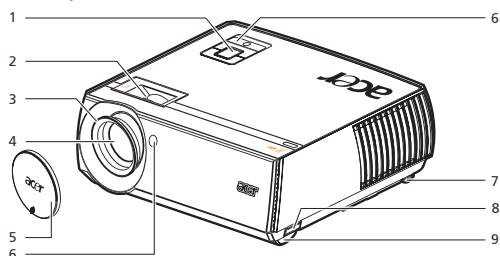


Baterie cu unitate handy PnS
pentru USB (Seria P7270i/
P7280i)

Prezentare generală a proiectorului

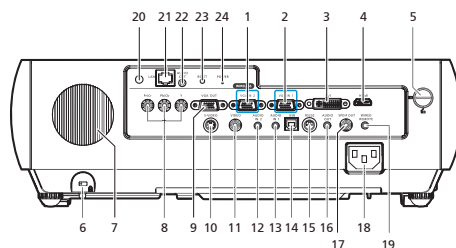
Descriere

Partea frontală/superioară



#	Descriere	#	Descriere
1	Panou de control	6	Receptor telecomandă
2	Inel transfocare	7	Rotiță ajustare înclinare
3	Inel focalizare	8	Buton ridicare
4	Lentile transfocare	9	Picior de ridicare
5	Capac lentile		

Partea din spate



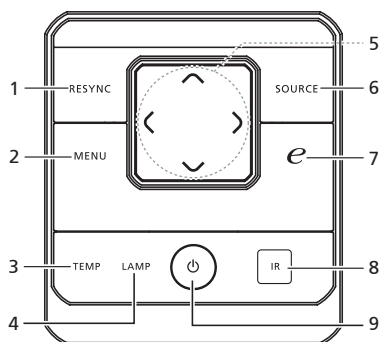
#	Descriere	#	Descriere
1	Conector intrare video semnal analogic PC/HDTV/pe componente (VGA IN 2)	13	Conector intrare audio (semnal VGA IN 1/ DVI-D/HDMI)
2	Conector intrare video semnal analogic PC/HDTV/pe componente (VGA IN 1)	14	Conector USB
3	Conector intrare DVI (pentru semnal digital cu funcția HDCP)	15	Conector RS232
4	Conector HDMI	16	Conector ieșire audio
5	Buton eliberare capac superior	17	Conector ieșire SPDIF
6	Deschidere de blocare Kensington™	18	Priză alimentare
7	Difuzor	19	Conector intrare telecomandă IR prin fir

#	Descriere	#	Descriere
8	Conector intrare YPbPr/YCbCr	20 ^(*)	Antenă
9	Conector ieșire în buclă pentru monitor (VGA-Out)	21 ^(*)	Lan (port RJ45 pentru Ethernet 10/100M)
10	Conector intrare S-Video	22 ^(*)	Conector ieșire audio pentru wireless
11	Conector intrare video compozit	23 ^(*)	Buton de resetare
12	Conector intrare audio (VGA IN 2/ componentă/S-video/semnal compozit)	24 ^(*)	LED alimentare pentru wireless



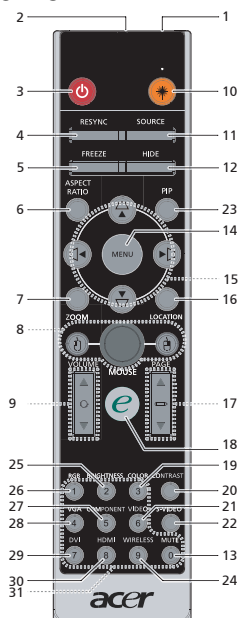
Notă: "*" Numai pentru seria P7270i/P7280i.

Panou de control



#	Funcție	Descriere
1	RESYNC	Sincronizare automată a proiectorului la sursa de semnal de intrare.
2	MENU	- Apăsați pe butonul "MENU" (MENIU) pentru a deschide meniul OSD, pentru a reveni la pasul anterior din meniul OSD sau pentru a închide meniul OSD. - Confirmare elemente selectate.
3	TEMP	Indicator LED Temp
4	LAMP	Indicator LED lampă
5	Patru taste direcționale de selectare	Pentru selectarea unor elemente sau pentru ajustarea selecției.
6	SOURCE	Apăsați pe butonul "SOURCE" (SURSĂ) pentru a alege sursa de semnal: RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV și HDMI™.
7	Tastă Empowering	Funcții unice Acer: eOpening, eView, eTimer.
8	Transmițător în infraroșu	Trimite semnale către proiector.
9	ALIMENTARE	A se vedea secțiunea "Pornirea/Oprirea proiectorului" .

Configurația telecomenzii



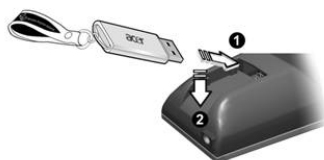
#	Pictog ramă	Funcție	Descriere
1		Transmițător în infraroșu	Trimite semnale către proiector.
2 ^(#)		Indicator cu laser	Indicator luminos pe ecranul de vizualizare.
3	⏻	ALIMENTARE	A se vedea secțiunea "Pornirea/Oprirea proiectorului"
4		RESYNC	Sincronizare automată a proiectorului la sursa de semnal de intrare.
5		FREEZE	Pentru "înghețarea" imaginii de pe ecran (imagine statică).
6		Aspect Ratio (Raport aspect)	Pentru selectarea raportului de aspect dorit (Auto/4:3/16:9).
7		ZOOM	Pentru transfocarea imaginii (mărire/micșorare).
8		MOUSE - Clic stânga/dreapta	Butoanele pentru clic stânga/dreapta se află pe stânga, respectiv dreapta; butonul din centru funcționează ca indicator multidirecțional. Pentru a activa această funcție, trebuie să se conecteze un cablu USB de la PC la proiector.
9		VOLUME	Mărește/reduce volumul.
10 ^(#)	☼	Buton Laser	Îndreptați telecomanda către ecranul de vizualizare, iar apoi apăsați și mențineți apăsat butonul pentru a activa indicatorul laser Această funcție nu este acceptată în Japonia.
11		SOURCE	Apăsați pe butonul "SOURCE" (SURSA) pentru a alege sursa de semnal: RGB, Component-p, S-Video, Composite, DVI-D, Video și HDTV.
12		HIDE	Pentru oprirea temporară a proiecției video. Apăsați pe butonul "HIDE" (ASCUNDERE) pentru a ascunde imaginea. Pentru a afișa imaginea, apăsați din nou pe buton.

#	Pictogramă	Funcție	Descriere
13		MUTE	Pentru activarea/dezactivarea volumului.
14		MENU	- Apăsăți pe butonul "MENU" (MENIU) pentru a deschide meniul OSD, pentru a reveni la pasul anterior din meniul OSD sau pentru a închide meniul OSD. - Confirmare elemente selectate.
15		Patru taste pentru selectarea direcției Corecție distorsiuni în trapez	Utilizați butoanele 'sus', 'jos', 'stînga' și 'dreapta' pentru selectarea unor elemente sau pentru ajustarea selecției. Reglare imagine pentru compensarea distorsiunilor cauzate de înclinarea proiectorului.
16		LOCATION	Alegeți amplasarea meniului pe ecranul de afișare.
17		PAGE	Numai pentru modul computer. Utilizați acest buton pentru a selecta pagina următoare sau pagina anterioară. Această funcție este disponibilă numai atunci când proiectorul este conectat la un computer printr-un cablu USB.
18		Tastă Empowering	Funcții unice Acer: eOpening, eView, eTimer Management.
19		COLOR	Apăsăți pe butonul "COLOR" (CULOARE) pentru a regla temperatura culorilor imaginii.
20		CONTRAST	Utilizați opțiunea "CONTRAST" pentru a controla diferența dintre părțile cele mai deschise și cele mai întunecate ale imaginii.
21		VIDEO	Pentru schimbare sursă la COMPOSITE VIDEO (VIDEO COMPOZIT).
22		S-VIDEO	Pentru schimbare sursă la S-Video.
23		PIP	Apăsăți pe butonul "PIP" (image în image) pentru a vizualiza simultan două ecrane. Semnalul de proiecție pentru ecranul principal utilizează implicit intrarea VGA, iar afișajul PIP mai mic utilizează o sursă video secundară.
24 ^(*)		WIRELESS	Apăsăți pe butonul "WIRELESS" pentru afișarea imaginilor transmise wireless de la PC la proiector prin intermediul utilitarului "Acer eProjection Management". (pentru modelul wireless)
25		BRIGHTNESS	Apăsăți pe butonul "BRIGHTNESS" (LUMINOZITATE) pentru a regla luminozitatea imaginii.
26		RGB	Apăsăți pe butonul "RGB" pentru optimizare la culori reale.
27		COMPONENT	Apăsăți pe butonul "COMPONENT" (COMPONENTĂ) pentru a schimba sursa la componentă video. Acest conector acceptă semnale de tip YPbPr (480p/576p/720p/1080i) și YCbCr (480i/576i).
28		VGA	Apăsăți pe butonul "VGA" pentru a schimba sursa la conectorul VGA. Acest conector acceptă semnale de tip RGB analogic, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) și RGBsync.
29		DVI	Apăsăți pe butonul "DVI" pentru a schimba sursa la DVI. Acest conector acceptă semnale de tip RGB digital, RGB analogic, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) și HDCP.
30		HDMI™	Pentru schimbare sursă la HDMI™.
31		Taste numerice 0~9	Apăsăți pe tastele "0~9" pentru a introduce o parolă în "Security settings" (Setări securitate).



Notă: ^(*) Numai pentru seria P7270i/P7280i.
^(#) Nu se acceptă pe teritoriul Japoniei.

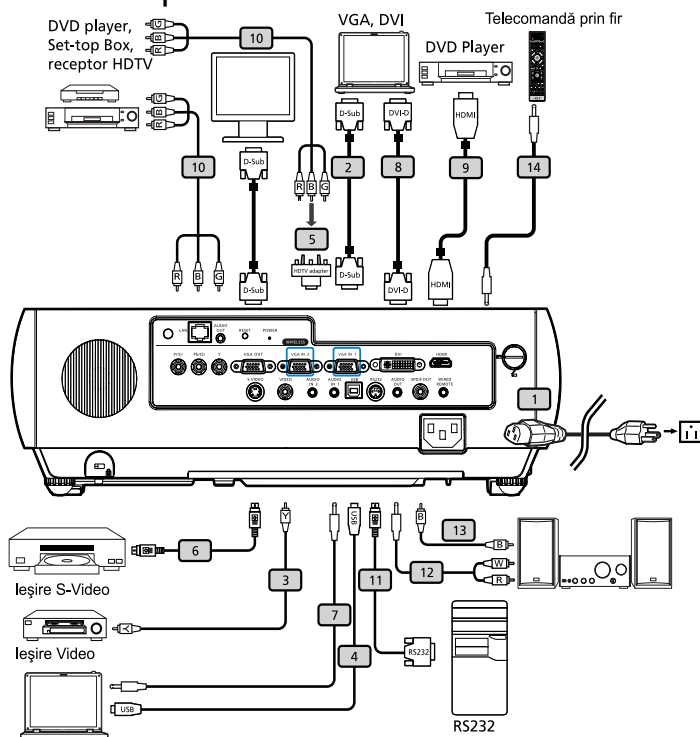
Notă:



(Numai pentru P7270i/P7280i)

Noțiuni de bază

Conectarea proiectorului



#	Descriere	#	Descriere
1	Cablu de alimentare	8	Cablu DVI
2	Cablu VGA	9	Cablu HDMI
3	Cablu video compozit	10	Cablu cu 3 componente RCA
4	Cablu USB	11	Cablu RS232
5	Adaptor VGA la componentă/HDTV	12	Cablu audio jack/RCA
6	Cablu S-Video	13	Cablu SPDIF
7	Cablu audio jack/jack	14	Cablu audio cu mufă pentru telecomandă prin fir

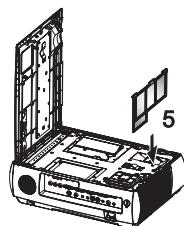
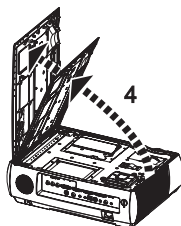
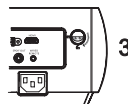
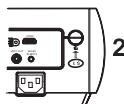
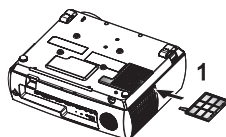


Notă: Pentru a asigura buna funcționare a proiectorului atunci când acesta este conectat la computer, verificați compatibilitatea temporizării modului de afișare cu proiectorul.

Instalarea filtrului de praf al proiecteurului

Acest proiector acceptă funcția antipraf.
Respectați următoarele etape:

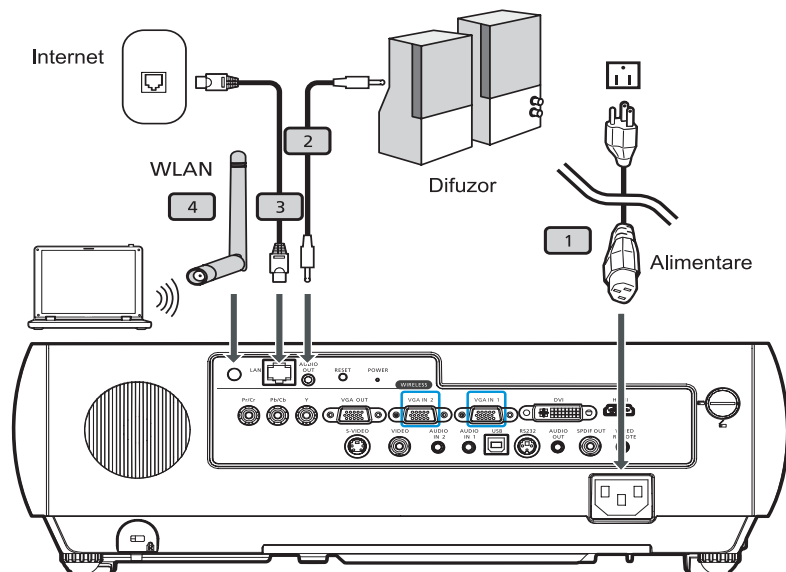
- 1 Luați două filtre de praf din punga cu accesorii.
- 2 Introduceți filtrul de praf (Ilustrația 1)
- 3 Introduceți o monedă potrivită în butonul de eliberare a capacului superior (Ilustrația 2) și rotiți în sensul acelor de ceasornic (Ilustrația 3).
- 4 Deschideți capacul de sus. (Ilustrația 4)
- 5 Introduceți celălalt filtru de praf. (Ilustrația 5)
- 6 Conectați cablul de alimentare.
- 7 Porniți proiectorul apăsând pe cablul de alimentare.



Atenție:

- 1 Protecția antipraf este opțională și depinde de utilizatori.
- 2 Dacă ați decis să introduceți funcția antipraf, asigurați-vă că ați instalat corect ambele filtre, din partea de sus și de jos. În caz contrar se va auzi un semnal de avertizare, iar proiectorul nu va putea fi pornit.

Conectarea proiectorului pentru funcția wireless



#	Descriere
1	Cablu de alimentare
2	Cablu audio cu jack
3	Cablu Lan
4	Antenă

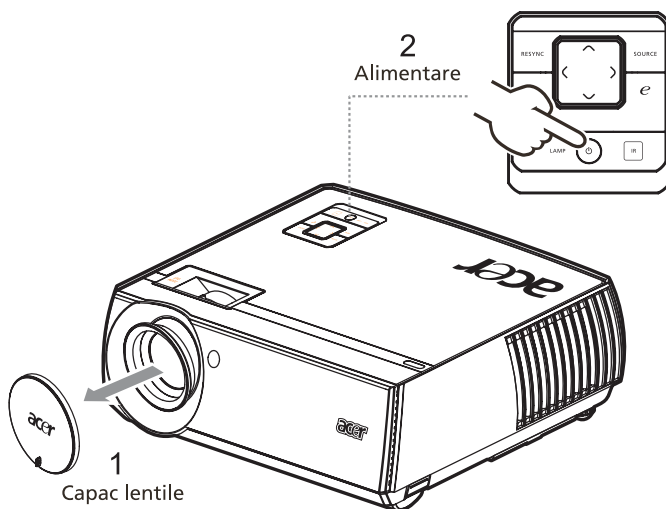


Note: Numai pentru P7270i/P7280i

Pornirea/Oprirea proiecteurului

Pornirea proiecteurului

- 1 Îndepărtați capacul lentilei. (Ilustrația 1)
- 2 Verificați conectarea fără joc a cablului de alimentare și a cablului de semnal. Indicatorul LED de alimentare se va aprinde intermitent (roșu).
- 3 Porniți proiectorul apăsând pe butonul **"Power"** (Alimentare) de pe panoul de control. Indicatorul LED de alimentare va deveni albastru.
- 4 Porniți sursa de semnal (computer, notebook, player video etc.). Proiectorul va detecta automat sursa de semnal.
 - Dacă pe ecran se afișează pictogramele "Blocare" și "Sursă", înseamnă că proiectorul este blocat pe un anumit tip de sursă de semnal și nu s-a detectat un alt tip de semnal de intrare.
 - Dacă pe ecran se afișează "No signal" (Fără semnal), verificați conectarea corespunzătoare a cablurilor de semnal.
 - În cazul în care conectați simultan proiectorul la mai multe surse, utilizați butonul "Source" (Sursă) de pe panoul de control sau de pe telecomandă ori tasta de pe telecomandă pentru comutarea sursei de semnal.



Oprirea proiectorului

- 1 Pentru a opri proiectorul, apăsați de două ori pe butonul **"Alimentare"**. Pe ecran se va afișa timp de 10 secunde mesajul de mai jos.
"Please press power button again to complete the shutdown process."
(Apăsați din nou butonul de alimentare pentru a termina operațiunea de închidere).
- 2 Imediat după oprire, indicatorul LED de alimentare se va aprinde intermitent (ROȘU) și ventilatorul va continua să funcționeze încă aproximativ 120 de secunde. Se asigură astfel răcirea corectă a sistemului.
- 3 După ce s-a finalizat răcirea sistemului, indicatorul LED **"Alimentare"** se va aprinde permanent (ROȘU), indicând intrarea proiectorului în modul standby.
- 4 În acest moment puteți deconecta cablul de alimentare în condiții de siguranță.



.....
Avertizare: Nu reporniți proiectorul imediat după oprire.



.....
Notă: Dacă doriți să reporniți proiectorul, trebuie să așteptați cel puțin 60 de secunde înainte de a apăsa pe butonul **"Alimentare"** pentru a reporni proiectorul.



.....
Indicatori de avertizare:

- Dacă proiectorul se închide automat și indicatorul **LAMP** se aprinde continuu (ROȘU), contactați distribuitorul local sau centrul de service.
- Dacă proiectorul se închide automat și indicatorul **TEMP** se aprinde continuu (ROȘU), înseamnă că proiectorul s-a supraîncălzit. În acest caz, pe ecran se va afișa mesajul de mai jos.

"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon."
(Ventilator defect. Lampa se va stinge în curând.)

- Dacă indicatorul **TEMP** se aprinde intermitent (ROȘU) și pe ecran se afișează mesajul de mai jos, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Ventilator defect. Lampa se va stinge în curând.)

Reglarea imaginii proiectate

Reglarea înălțimii imaginii proiectate

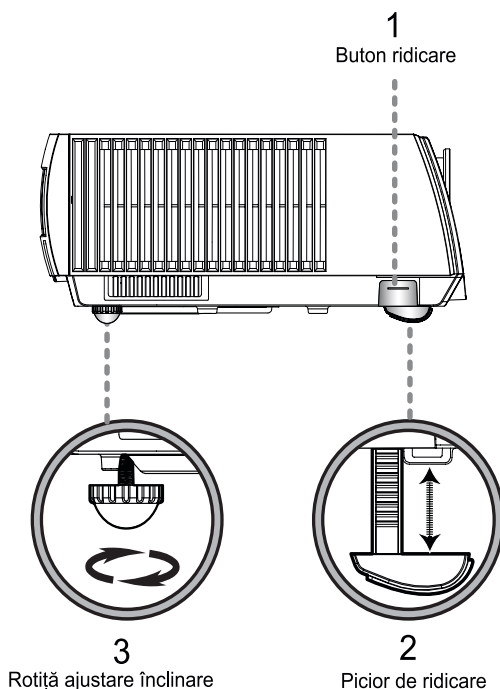
Proiectorul este echipat cu picioare de ridicare pentru reglarea înălțimii imaginii.

Pentru a ridica imaginea:

- 1 Apăsați pe butonul de deblocare a piciorului de ridicare. (Ilustrația 1)
- 2 Ridicați imaginea până la unghiul de înălțime dorit (Ilustrația 2), iar apoi eliberați butonul pentru a bloca piciorul de ridicare în poziția respectivă.
- 3 Utilizați roțițele de ajustare a înclinării (Ilustrația 3) pentru a regla fin unghiul de afișare.

Pentru a coborî imaginea:

- 1 Apăsați pe butonul de deblocare a piciorului de ridicare. (Ilustrația 1)
- 2 Coborâți imaginea până la unghiul de înălțime dorit (Ilustrația 2), iar apoi eliberați butonul pentru a bloca piciorul de ridicare în poziția respectivă.
- 3 Utilizați roțițele de ajustare a înclinării (Ilustrația 3) pentru a regla fin unghiul de afișare.

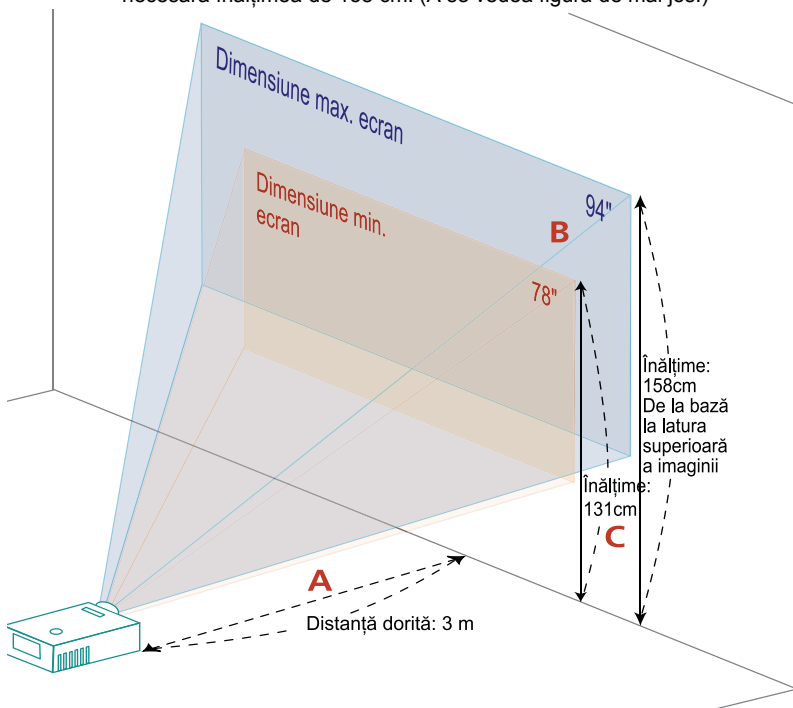


Optimizarea dimensiunii și a distanței imaginii

Consultați tabelul de mai jos pentru a găsi dimensiune optimă a imaginii atunci când proiectorul este poziționat la o anumită distanță de ecran. Exemplu: Dacă proiectorul se află la 3 m de ecran, imaginea este de calitate bună dacă dimensiunea imaginii este cuprinsă între 78" și 94".



Notă: Rețineți că atunci când proiectorul se află la 3 m de ecran, este necesară înălțimea de 158 cm. (A se vedea figura de mai jos.)

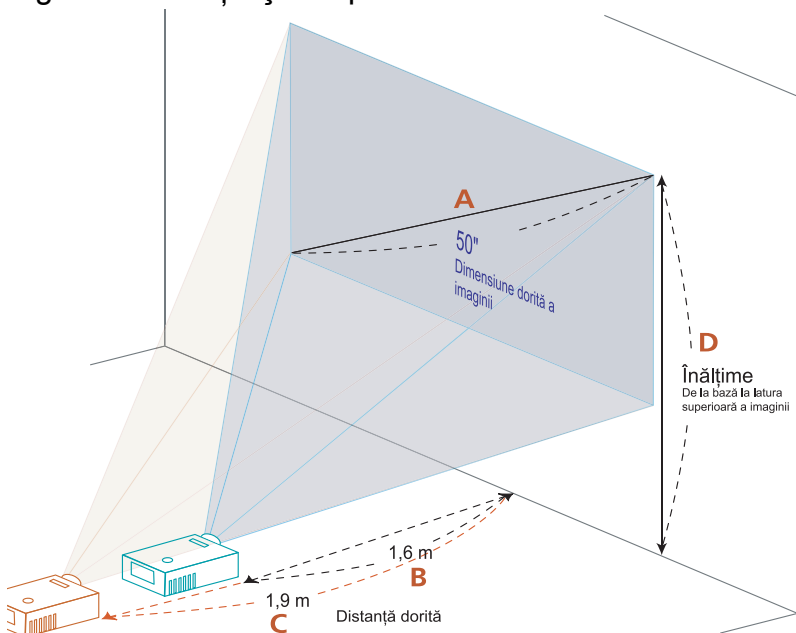


Figură: Distanță fixă cu diverse niveluri de transfocare și dimensiuni ale ecranului.

Distanță dorită (m) <A>	Dimensiune ecran		Înălțime	Dimensiune ecran		Înălțime
	(transfocare min.)			(transfocare max.)		
	Diagonală (țoli) 	L (cm) x H (cm)	De la bază până la latura superioară a imaginii (cm) <C>	Diagonală (țoli) 	L (cm) x H (cm)	De la bază până la latura superioară a imaginii (cm) <C>
1,2	31	63 x 48	52	38	76 x 57	63
1,5	39	79 x 60	65	47	96 x 72	79
2	52	106 x 79	87	63	127 x 96	105
2,5	65	132 x 99	109	78	159 x 119	131
3	78	159 x 119	131	94	191 x 143	158
3,5	91	185 x 139	153	110	223 x 167	184
4	104	212 x 159	175	125	255 x 191	210
4,5	117	238 x 179	196	141	287 x 215	236
5	130	265 x 198	218	157	318 x 239	263
6	156	317 x 238	262	188	382 x 287	315
7	182	370 x 278	306	219	446 x 334	368
8	208	423 x 317	349	251	510 x 382	420
9	234	476 x 357	393	282	573 x 430	473

Raport de transfocare: 1,2x

Obținerea unei anumite dimensiuni a imaginii prin
reglarea distanței și a raportului de transfocare



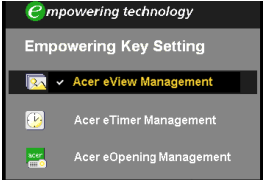
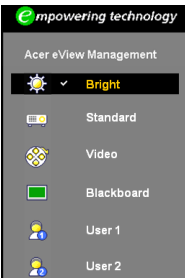
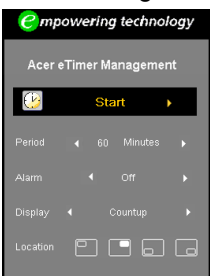
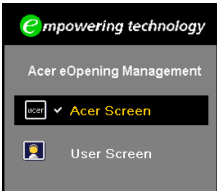
În tabelul de mai jos se arată cum puteți obține o anumită dimensiune a imaginii prin reglarea poziției sau a raportului de transfocare. Exemplu: Pentru a obține o dimensiune a imaginii de 50", amplasați proiectorul la 1,6 – 1,9 m de ecran și reglați raportul de transfocare.

Dimensiune dorită a imaginii		Distanță (m)		Înălțime (cm)
Diagonală (țoli) <A>	L (cm) x H (cm)	Transfocare max. 	Transfocare min. <C>	De la bază la latura superioară a imaginii <D>
31	63 x 47	***	1,2	52
40	81 x 61	1,3	1,5	67
50	102 x 76	1,6	1,9	84
60	122 x 91	1,9	2,3	101
70	142 x 107	2,2	2,7	117
80	163 x 122	2,6	3,1	134
90	183 x 137	2,9	3,5	151
100	203 x 152	3,2	3,8	168
120	244 x 183	3,8	4,6	201
150	305 x 229	4,8	5,8	251
180	366 x 274	5,7	6,9	302
200	406 x 305	6,4	7,7	335
250	508 x 381	8,0	9,6	419
300	610 x 457	9,6	***	503

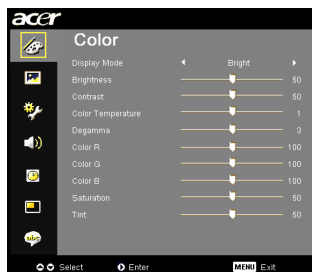
Raport de transfocare: 1,2x

Controale utilizator

Tehnologia Acer Empowering

Tasta  Empowering 	Tasta Acer Empowering permite activarea a trei funcții unice Acer: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" și "Acer eOpening Management". Apăsați pe tasta "" timp de mai mult de o secundă pentru a deschide meniul OSD principal în vederea modificării funcționării acestuia.
Acer eView Management 	Apăsați pe tasta "" pentru a deschide submeniul "Acer eView Management". "Acer eView Management" este pentru selectarea modului de afișare. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea "Meniuri OSD".
Acer eTimer Management 	Apăsați pe tasta "" pentru a deschide submeniul "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" oferă funcția de reamintire pentru controlul timpului de prezentare. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea "Meniuri OSD".
Acer eOpening Management 	Apăsați pe tasta "" pentru a deschide submeniul "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" permite utilizatorului să modifice ecranul de pornire la o imagine personalizată. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea "Meniuri OSD".

Setările pentru culori



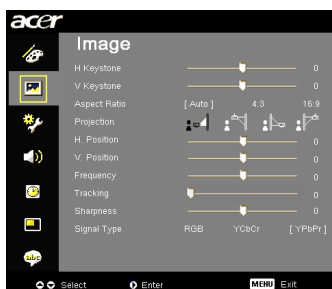
Display Mode (Mod afișare)	Există numeroase valori prestabilite din fabrică optimizate pentru diverse tipuri de imagini. - Bright (Strălucire): Pentru optimizarea strălucirii. - Standard: Pentru mediu normal. - Video: Pentru redare video într-un mediu cu multă lumină. - BlackBoard: Modul BlackBoard poate îmbunătăți culorile afișate la proiectarea imaginilor pe suprafețe închise la culoare. - User1 (utilizator1): Memorare setări utilizator. - User2 (utilizator2): Memorare setări utilizator.
Brightness (Luminozitate)	Reglarea luminozității imaginii. - Apăsați pe tasta ◀ pentru o imagine mai întunecată. - Apăsați pe tasta ▶ pentru o imagine mai luminoasă.
Contrast	"Contrast" controlează diferența dintre părțile cele mai deschise și cele mai întunecate ale imaginii. Reglarea contrastului modifică nivelurile de negru și de alb din imagine. - Apăsați pe tasta ◀ pentru a reduce contrastul. - Apăsați pe tasta ▶ pentru a mări contrastul.
Color Temperature (Temperatură culori)	Reglează temperatura culorilor. La o temperatură mai mare a culorilor, ecranul arată mai cald; la o temperatură mai mică a culorilor, ecranul arată mai rece.
Degamma (Corecție gamma)	Afectează reprezentarea scenelor întunecate. Dacă măriți valoarea gamma, scenele întunecate vor apărea mai luminoase.
Color R (Culoare R)	Reglează culoarea roșie.
Color G (Culoare G)	Reglează culoarea verde.
Color B (Culoare B)	Reglează culoarea albastră.
Saturation (Saturație)	Reglează o imagine video de la alb-negru la culori saturate complet. - Apăsați pe tasta ◀ pentru a micșora cantitatea de culoare din imagine. - Apăsați pe tasta ▶ pentru a mări cantitatea de culoare din imagine.

Tint (Nuanță)	Reglează echilibrul de culoare dintre roșu și verde. - Apăsați pe tasta ◀ pentru a mări cantitatea de verde din imagine. - Apăsați pe tasta ▶ pentru a mări cantitatea de roșu din imagine.
---------------	---



Notă: Funcțiile "Saturation" (Saturație) și "Tint" (Nuanță) nu sunt acceptate în modul Computer sau în modul DVI.

Setările pentru imagine



H Keystone (Corecție distorsiuni în trapez pe orizontală)	Apăsați pe butonul ◀ sau ▶ pentru a regla distorsiunea imaginii pe orizontală și pentru a obține o imagine mai pătrată.
V Keystone (Corecție distorsiuni în trapez pe verticală)	Apăsați pe butonul ◀ sau ▶ pentru a regla distorsiunea imaginii pe verticală și pentru a obține o imagine mai pătrată.
Aspect Ratio 4:3 16:9  (Raport aspect)	Utilizați această funcție pentru a selecta raportul de aspect dorit. - Auto: Menține imaginea la raportul lățime/înălțime original și maximizează imaginea pentru potrivirea pixelilor orizontali sau verticali nativi. 4:3: Imaginea este scalată pentru potrivire la ecran și afișare cu un raport de 4:3. 16:9: Imaginea este scalată pentru potrivire la lățimea ecranului și înălțimea este ajustată pentru afișare cu un raport de 16:9.
Projection (Proiecție) 	Front-Desktop (Frontal-Masă) Setare implicită din fabrică.
	Front-Ceiling (Frontal-Plafon) Atunci când selectați această funcție, proiectorul inversează imaginea pentru proiecție de pe plafon.

	Rear-Desktop (Din spate-Masă) Atunci când selectați această funcție, proiectorul inversează imaginea pentru proiecție din spatele unui ecran transparent.
	Rear-Ceiling (Din spate-Tavan) Atunci când selectați această funcție, proiectorul inversează și răstoarnă simultan imaginea. Proiecția se poate face din spatele unui ecran transparent cu un proiector montat pe plafon.
H. Position (Pozitie oriz.)	- Apăsati pe tasta ◀ pentru a deplasa imaginea spre stânga. - Apăsati pe tasta ▶ pentru a deplasa imaginea spre dreapta.
V. Position (Pozitie vert.)	- Apăsati pe tasta ◀ pentru a deplasa imaginea în jos. - Apăsati pe tasta ▶ pentru a deplasa imaginea în sus.
Frequency (Frecvență)	"Frequency" (Frecvență) modifică rata de reîmprospătare a proiectorului pentru a se potrivi cu frecvența plăcii grafice a computerului. Dacă vedeți un tremur pe verticală al imaginii proiectate, utilizați această funcție pentru a efectua reglajele necesare.
Tracking (Aliniere)	Sincronizează temporizarea proiectorului cu cea a plăcii grafice. Utilizați această funcție dacă imaginea este instabilă sau tremură.
Sharpeness (Claritate)	Reglează claritatea imaginii. - Apăsati pe tasta ◀ pentru a reduce claritatea. - Apăsati pe tasta ▶ pentru a mări claritatea.
Tip semnal	Selectați tipul semnalului din sursa RGB, YCbCr sau YPbPr.

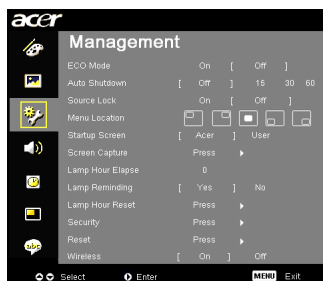


Notă: Funcțiile "H. Position" (Pozitie oriz.), "V. Position" (Pozitie vert.), "Frequency" (Frecvență) și "Tracking" (Aliniere) nu sunt acceptate în modul DVI sau în modul Video.

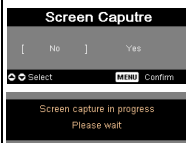
Notă: Funcția "Sharpeness" (Claritate) nu este acceptată în modul DVI și în modul Computer.

Notă: Funcția "Tipul semnalului" este numai pentru conectorul HDMI sau SCART.

Setările de administrare



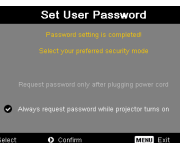
ECO Mode (Mod ECO)	Selecți "On" (Activat) pentru a reduce intensitatea luminoasă a lămpii. Se va reduce consumul de electricitate, se va extinde durata de exploatare a lămpii și se va reduce zgomotul. Selecți "Off" (Dezactivat) pentru a reveni la modul normal.
Auto Shutdown (Închidere automată)	Proiectorul se va închide automat dacă după timpul stabilit proiectorul nu mai primește nici un semnal de intrare. (minute)
Source Lock (Blocare sursă)	Dacă selecți "Off" (Dezactivat) și semnalul de intrare curent se pierde, proiectorul va căuta alte semnale de intrare. Dacă selecți "On" (Activat), proiectorul va "blocă" sursa de semnal curentă dacă nu apăsați pe butonul "Source" (Sursă) de pe telecomandă pentru a selecta canalul următor.
Menu Location (Amplasare meniu)	Alegeți amplasarea meniului pe ecranul de afișare.
Startup Screen (Ecran pornire)	Utilizați această funcție pentru a selecta ecranul de pornire dorit. Dacă modificați setarea, aceasta va avea efect la închiderea meniului OSD. - Acer: Ecranul de pornire implicit. - User (Utilizator): Se memorează imaginea obținută cu funcția "Screen Capture" (Captură ecran).
Screen Capture (Captură ecran)	Utilizați această funcție pentru a particulariza ecranul de pornire. Pentru a captura imaginea pe care doriți să o utilizați ca ecran de pornire, urmați instrucțiunile de mai jos. Notă: Înainte de a continua cu pașii următori, asigurați-vă că funcția "Keystone" (Corecție distorsiuni în trapez) este setată la valoarea implicită 0 și că raportul de aspect este setat la 4:3. Pentru detalii, consultați secțiunea "Setările pentru imagine". - Schimbați "Startup Screen" (Ecran pornire) de la setarea implicită "Acer" la setarea "User" (Utilizator). - Apăsați pe "Screen Capture" (Captură ecran) pentru a particulariza ecranul de pornire. - Se afișează o casetă de dialog pentru confirmarea acțiunii. Selecți "Yes" (Da) pentru a utiliza imaginea curentă ca ecran de pornire particularizat. Zona capturată este delimitată de un dreptunghi roșu. Selecți "No" (Nu) pentru a anula captura de ecran și a închide meniul OSD. - Se afișează un mesaj care vă informează despre progresul capturii de ecran. - După finalizarea capturii de ecran, mesajul dispare și se revine la afișarea originală. - Ecranul de pornire particularizat se activează atunci când există un semnal de intrare nou sau după ce reporniți proiectorul.

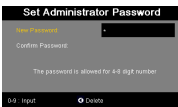


Notă: Această funcție de captură de ecran este limitată numai de raportul de aspect 4:3.

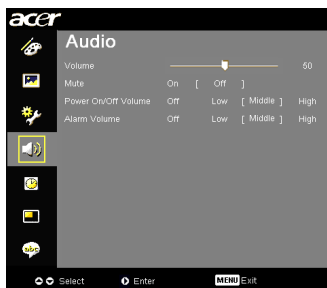
Notă: În cazul modelelor XGA, pentru a obține o calitate maximă pentru imaginea dorită, recomandăm utilizatorului să seteze rezoluția PC-ului la 1024 x 768 înainte de a utiliza această funcție.

Notă: În cazul modelelor SVGA, pentru a obține o calitate maximă pentru imaginea dorită, recomandăm utilizatorului să seteze rezoluția PC-ului la 800 x 600 înainte de a utiliza această funcție.

Lamp Hour Elapse (Durată funcționare lampă)	Afișează numărul de ore de funcționare a lămpii.
Lamp Reminding (Memento înlocuire lampă)	Activați această funcție pentru a se afișa un memento de înlocuire a lămpii cu 30 de ore înainte de expirarea preconizată a duratei de exploatare a lămpii.
Lamp Hour Reset (Reinițializare contor ore lampă)	Apăsați pe butonul  după ce selectați "Yes" (Da) pentru a reinițializa la 0 contorul de ore de funcționare a lămpii.
Security (Securitate) 	Security (Securitate) Acest proiector are o funcție utilă de securitate pentru administrarea utilizării. Apăsați pe tasta  pentru a modifica setarea "Security" (Securitate). Dacă funcția de securitate este activată, înainte de a modifica setările de securitate trebuie să introduceți "Administrator Password" (Parolă administrator). • Selectați "On" (Activată) pentru a activa funcția de securitate. Pentru a putea folosi proiectorul, utilizatorul trebuie să introducă o parolă. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea "Parola de utilizator". • Dacă s-a selectat "Off" (Dezactivată), utilizatorul poate porni proiectorul fără a trebui să introducă o parolă.
	Timeout(Min.) (Expirare timp(min.)) După ce setarea "Security" (Securitate) este activată ("On"), administratorul poate seta funcția de expirare a timpului. • Apăsați pe tasta  sau  pentru seta intervalul de expirare. • Intervalul este de 10 - 990 minute. • După expirarea acestui interval de timp, proiectorul va solicita utilizatorului să introducă din nou parola. • Setarea implicită din fabrică pentru "Timeout(Min.)" (Expirare timp(min.)) este "Off" (Dezactivată). • După ce funcția de securitate este activată, la pornirea proiectorului se va solicita utilizatorului să introducă parola. În acest dialog se acceptă atât "User Password" (Parolă utilizator), cât și "Administrator Password" (Parolă administrator).
 	User password (Parolă utilizator) • Apăsați pe tasta  pentru a seta sau configura "User password" (Parolă utilizator). • Utilizați tastele numerice de pe telecomandă pentru a seta parola și apăsați pe butonul "MENU" (MENIU) pentru confirmare. • Apăsați pe tasta  pentru a șterge cifre introduse. • Introduceți din nou parola atunci când se afișează "Confirm Password" (Confirmare parolă). • Parola trebuie să aibă o lungime de 4 - 8 cifre. • Dacă selectați "Request password only after plugging power cord" (Solicitare parolă numai după conectarea cablului de alimentare), se va solicita introducerea parolei după fiecare conectare a cablului de alimentare. • Dacă selectați "Always request password while projector turns on" (Solicitare întotdeauna a parolei la pornirea proiectorului), se va solicita introducerea parolei la fiecare pornire a proiectorului.

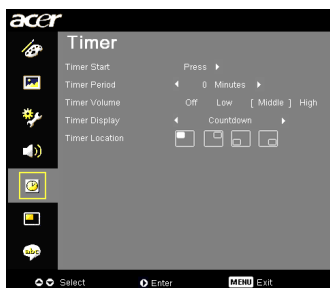
	Administrator Password (Parolă administrator) "Administrator Password" (Parolă administrator) se poate utiliza în casetele de dialog "Enter Administrator Password" (Introducere parolă administrator) și "Enter Password" (Introducere parolă). • Apăsați pe tasta  pentru a modifica "Administrator Password" (Parolă administrator). • Setarea implicită din fabrică pentru "Administrator Password" (Parolă administrator) este "1234". Dacă uitați parola de administrator, urmați următoarea procedură de regăsire: • Parola unică de 6 cifre "Universal Password" (Parolă universală), care este imprimată pe cartela de securitate (a se vedea accesoriile din cutie). Această parolă unică este numărul acceptat de proiector în orice situație, indiferent care este parola de administrator. • Dacă pierdeți cartela de securitate și numărul reprezentând parola universală, contactați un centru de service Acer.
	Lock User Startup Screen (Blocare ecran de pornire utilizator) • Setarea implicită pentru blocare ecran de pornire utilizator este "OFF" (Dezactivat). Dacă blocare ecran de pornire utilizator este "ON" (Activat), utilizatorii nu mai pot modifica ecranul de pornire și îi împiedică pe alți utilizatori să îl modifice în mod arbitrar. Alegeți "OFF" (Dezactivat) pentru a debloca ecranul de pornire.
Reset (Reinițializare)	• Apăsați pe acest buton după ce selectați "Yes" (Da) pentru a reveni în toate meniurile la setările implicite din fabrică.
Wireless	• Consultați broșura wireless pentru detalii. (numai pentru seria P7270i/P7280i)

Setările audio



Volume (Volum)	• Apăsați pe tasta  pentru a reduce volumul. • Apăsați pe tasta  pentru a crește volumul.
Mute (Fără sunet)	• Selectați "On" (Activat) pentru a dezactiva sunetul. • Selectați "Off" (Dezactivat) pentru a reactiva sunetul.
Power On/Off Volume (Volum la pornire/oprire proiector)	• Selectați această funcție pentru a regla volumul de notificare la pornirea/oprirea proiectorului.
Alarm Volume (Volum alertare)	• Selectați această funcție pentru a regla volumul la notificări de alertare.

Setările pentru temporizator



Timer Start (Pornire temporizator)	Apăsați pe tasta pentru a porni sau pentru a opri temporizatorul.
Timer Period (Interval temporizator)	Apăsați pe tasta sau pentru regula intervalul de temporizare.
Timer Volume (Volum temporizator)	Selectați această funcție pentru a regla volumul de notificare atunci când funcția de temporizare este activată și intervalul de timp a expirat.
Timer Display (Afișare temporizator)	Apăsați pe tasta sau pentru a seta modul de temporizare care se afișează pe ecran.
Timer Location (Amplasare temporizator)	Alegeți amplasarea temporizatorului pe ecranul de afișare.

Setare PIP (image în image)



PIP	- Selectați "On" (Activat) pentru a vizualiza simultan două ecrane. - Selectați "Off" (Dezactivat) pentru a dezactiva funcția.
PIP Source (Sursă PIP)	Apăsați pe tasta și pentru a selecta sursa video secundară: Semnal compozit, S-Video sau component.
PIP Location (Amplasare PIP)	Alegeți amplasarea semnalului PIP secundar pe ecranul de afișare.
PIP Size (Dimensiune PIP)	Alegeți dimensiunea semnalului PIP secundar pe ecranul de afișare.

Setările de limbă



Language (Limbă)	Selectare a limbii meniului OSD. Utilizați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta limba de afișare a meniului OSD. • Apăsați pe tasta ► pentru a confirma selecția.
------------------	--

Anexe

Depanare

Dacă aveți vreo problemă cu proiectorul Acer, consultați următorul ghid de depanare. Dacă problema persistă, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Probleme și soluții legate de imagine

#	Problemă	Soluție
1	Nicio imagine nu apare pe ecran	• Conectat așa cum se descrie în secțiunea „Noțiuni de bază”. • Asigurați-vă că niciun pin al conectorului nu este îndoit sau rupt. • Verificați dacă lampa proiectorului a fost corect instalată. Consultați secțiunea „Înlocuirea lămpii”. • Asigurați-vă că ați îndepărtat capacul lentilei și că proiectorul este pornit.
2	Imagine afișată parțial, imagine care defilează sau imagine afișată incorect (la PC (Windows 95/98/2000/XP))	• Apăsați pe „RESYNC” pe telecomandă sau panoul de control. • Pentru o imagine afișată incorect: • Deschideți „My Computer” (Computerul meu), deschideți „Control Panel” (Panoul de control) și apoi faceți clic dublu pe pictograma „Display” (Afișare). • Selectați eticheta „Settings” (Setări). • Verificați ca setarea pentru rezoluția de afișare să fie mai mică sau egală cu UXGA (1600 x 1200). • faceți clic pe butonul „Advanced Properties” (Proprietăți avansate). Dacă problema persistă, modificați afișarea monitorului pe care îl folosiți și urmați etapele de mai jos: • Verificați ca setarea pentru rezoluția de afișare să fie mai mică sau egală cu UXGA (1600 x 1200). • Faceți clic pe butonul „Change” (Modificare) de sub eticheta „Monitor”. • Faceți clic pe „Show all devices” (Afișare toate dispozitivele). Apoi selectați „Standard monitor types” (Tipuri de monitor standard) sub caseta SP și alegeți modul de rezoluție de care aveți nevoie în caseta „Models” (Modele). • Verificați ca setarea pentru rezoluția de afișare a monitorului să fie mai mică sau egală cu UXGA (1600 x 1200).

3	Imagine afișată parțial, imagine care defilează sau imagine afișată incorect (Pentru notebookuri)	• Apăsati pe „RESYNC” pe telecomandă sau panoul de control. • Pentru o imagine afișată incorect: • Urmăți etapele descrise pentru elementul 2 (mau sus) pentru a regla rezoluția computerului. • Apăsati pe combinația de taste destinată comutării setărilor de ieșire. Exemplu: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Dacă întâmpinați probleme la modificarea rezoluției sau monitorul se blochează, reporniți toate echipamentele, inclusiv proiectorul.
4	Ecranul calculatorului notebook nu vă afișează prezentarea	• Dacă folosiți un notebook cu Microsoft® Windows®: Unele notebook-uri este posibil să dezactiveze propriile ecrane atunci când se folosește un al doilea dispozitiv de afișare. Fiecare notebook are o modalitate diferită de reactivare. Consultați manualul computerului pentru informații detaliate. • Dacă folosiți un notebook cu Apple® Mac® OS: În System Preferences (Preferințe sistem), deschideți Display (Afișare) și activați opțiunea Video Mirroring (Oglindire video).
5	Imaginea este instabilă sau clipește	• Reglați valoarea „Tracking” (Urmărire) pentru corectare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea „Setările pentru imagine”. • Modificați setările pentru adâncimea de culoare a afișajului de pe computer.
6	Imaginea prezintă dungi verticale	• Folosiți „Frequency” (Frecvență) pentru reglare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea „Setările pentru imagine”. • Verificați și reconfigurați modul de afișare pentru placa dvs. grafică pentru ca acestea să fie compatibile cu proiectorul.
7	Imaginea nu este focalizată	• Asigurați-vă că s-a îndepărtat capacul lentilei. • Reglați inelul de focalizare al lentilelor proiectorului. • Asigurați-vă că ecranul de proiecție este la distanța necesară față de proiector, adică între 1,2 și 10,0 metri. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea „Obținerea unei anumite dimensiuni a imaginii prin reglarea distanței și a raportului de transfocare”.
8	Imaginea este lătită atunci când se afișează un DVD pe ecran lat	Atunci când redați un DVD codat într-un raport de aspect anamorfic sau 16:9, este posibil să trebuiască să modificați următoarele setări: • Dacă redați un DVD în formatul Letterbox(LBX), modificați formatul la Letterbox(LBX) în meniul OSD al proiectorului. • Dacă redați un DVD în formatul 4:3, modificați formatul la 4:3 în meniul OSD al proiectorului. • Dacă imaginea este în continuare mărită, va trebuie să modificați și raportul de aspect. Configurați formatul de afișare la raportul de aspect 16:9 (ecran lat) în player-ul dvs. DVD.

9	Imaginea este prea mică sau prea mare	• Reglați nivelul de zoom din partea de sus a proiecteurului. • Mutați proiectorul mai aproape sau mai departe de ecran. • Apăsați pe „MENU” pe telecomandă sau panoul de control. Mergeți la „Image setting (Setare imagine) --> Aspect Ratio” (Raport de aspect) și încercați alte setări.
10	Imaginea are margini înclinate	• Dacă este posibil, re poziționați proiectorul astfel încât să fie centrat pe ecran. • Apăsați butonul "Keystone ▢ / ▣ / ▤ / ▥" (corecție distorsiuni în trapez) de pe telecomandă până când laturile devin verticale.
11	Imaginea este inversată	• Selectați „Image (Imagine) --> Projection (Proiecție)” în meniul OSD și reglați direcția de proiectare.

Probleme cu proiectorul

#	Condiție	Soluție
1	Proiectorul nu mai răspunde la niciun control	Dacă este posibil, opriți proiectorul, deconectați cordonul de alimentare și așteptați cel puțin 30 de secunde înainte de a-l reconecta.
2	Lampa s-a ars sau scoate un pocnet	Atunci când lampa atinge durata maximă de funcționare, aceasta se va arde. Este posibil ca arderea lămpii să fie însoțită de un pocnet. În această situație, proiectorul nu va mai porni până când modulul lămpii nu este înlocuit. Pentru a înlocui lampa, urmați procedurile din secțiunea „Înlocuirea lămpii”. Pentru a înlocui lampa, urmați procedurile din secțiunea "Înlocuirea lămpii".

Mesaje OSD

#	Condiție	Memento mesaj
1	Mesaj	Fan Fail (Eroare ventilator) - ventilatorul sistemului nu funcționează.  Projector Overheated (Proiector supraîncălzit) - proiectorul a depășit temperatura de funcționare recomandată și trebuie lăsat să se răcească înainte de a mai putea fi folosit. De asemenea, verificați dacă s-au instalat filtrele de praf. Dacă filtrul de praf este înfundat, curățați-l. Consultați "Curățarea și înlocuirea filtrului de praf" pentru detalii.  Replace the lamp (Înlocuiți lampa) - lampa este pe punctul de a atinge durata sa maximă de funcționare. Pregătiți-vă să o înlocuiți în curând. 

Prezentare definiții LED & alarme

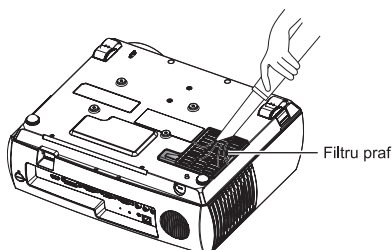
Mesaje LED

Mesaj	LED lampă	LED temperatură	LED alimentare	
	Roșu	Roșu	Roșu	Albastru
Standby (cordon de alimentare conectat)	--	--	V	--
Buton PORNIRE alimentare	--	--	--	V
Reîncercare lampă	--	--	--	Aprindere rapidă
Oprire (stare răcire)	--	--	Aprindere rapidă	--
Oprire (răcire terminată)	--	--	V	--
Eroare (eroare termică)	--	V	--	V
Eroare (eroare blocare ventilator)	--	Aprindere rapidă	--	V
Eroare (lampă defectă)	V	--	--	V
Eroare (eroare roată culori)	Aprindere rapidă	--	--	V

Curățarea și înlocuirea filtrelor de praf

Curățarea filtrelor de praf

Curățați filtrele de praf după fiecare 1000 de ore de utilizare. Dacă nu sunt curățate periodic, acestea se pot înfunda cu praf și împiedică ventilarea adecvată. Acest lucru duce la supraîncălzirea și defectarea proiectorului.



Respectați următoarele etape:

- 1 Opriți proiectorul. Așteptați ca LED-ul alimentare să nu mai clipească și apoi scoateți din priză cablul de alimentare.
- 2 Întoarceți proiectorul cu fața în jos.
- 3 Pentru curățarea filtrelor de praf utilizați un aspirator de dimensiuni mici destinat calculatoarelor și altor echipamente de birou.
- 4 Dacă mizeria se îndalătură cu dificultate sau filtrul este stricat, contactați distribuitorul local sau centrul de service pentru a obține un filtru nou.

Înlocuirea filtrelor de praf

- 1 Opriți proiectorul.
- 2 Lăsați proiectorul cel puțin 30 de minute să se răcească.
- 3 Scoateți din priză cablul de alimentare.
- 4 Întoarceți proiectorul cu fața în jos.
- 5 Extrageți filtrul din partea inferioară și îndepărtați-l. (Ilustrația 1)
- 6 Introduceți o monedă potrivită în butonul de eliberare a capacului superior (Ilustrația 2) și rotiți în sensul acelor de ceasornic (Ilustrația 3).
- 7 Deschideți capacul de sus. (Ilustrația 4)
- 8 Împingeți în sus filtrul de praf din partea superioară. (Illustration #5)

Pentru a pune la loc filtrele de praf, procedați în ordine inversă.



Notă: Asigurați-vă că ați instalat corect ambele filtre, din partea de sus și de jos. În caz contrar se va auzi un semnal de avertizare, iar proiectorul nu va putea fi pornit.

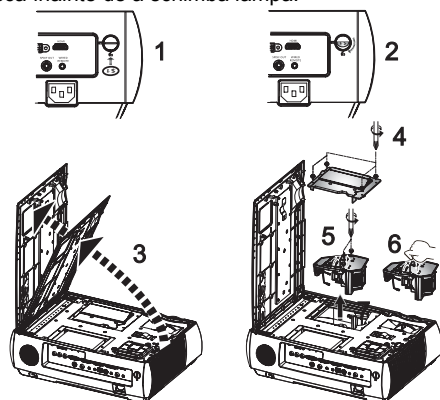
Înlocuirea lămpii

Folosiți o șurubelniță pentru a îndepărta șuruburile de pe capac, apoi extrageți lampa.

Proiectorul va detecta durata de funcționare a lămpii. Va fi afișat un mesaj de avertizare: „**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!** (Lampa se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare pentru operare la putere maximă. Se recomandă înlocuirea!) ” Atunci când vedeți acest mesaj, modificați cât mai repede posibil lampa. Asigurați-vă că proiectorul s-a răcit timp de cel puțin 30 de minute înainte de a schimba lampa.



Avertizare: Compartimentul lămpii este fierbinte! Lăsați-i timp să se răcească înainte de a schimba lampa.



Pentru a schimba lampa

- 1 Opriti proiectorul apăsând pe butonul de alimentare.
- 2 Lăsați proiectorul cel puțin 30 de minute să se răcească..
- 3 Deconectați cordonul de alimentare.
- 4 Introduceți moneda potrivită (Ilustrația 1) care să rotească butonul de eliberare a capacului superior (Ilustrația 1) și rotiți în sensul acelor de ceasornic (Ilustrația 2). Apoi capacul superior se va decupla automat.
- 5 Deschideți capacul de sus. (Ilustrația 3)
- 6 Scoateți cele două șuruburi care asigură modulul lămpii (Ilustrația 4) și îndepărtați capacul lămpii. (Ilustrația 5)
- 7 Trageți în sus bara lămpii (Ilustrația 6).
- 8 Extrageți cu forța modulul lămpii. (Ilustrația 7)

Pentru a înlocui modulul lămpii, procedați în ordine inversă.

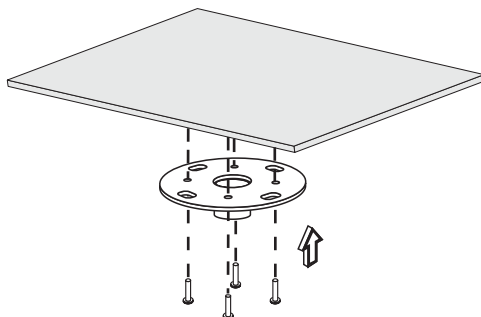


Avertizare: Pentru a reduce riscul de răni personale, nu scăpați modulul lămpii pe jos și nu atingeți becul lămpii. Becul este posibil să shatter se shatter spargă shatter și shatter să shatter provoace shatter răni shatter dacă îl scăpați pe jos.

Instalarea suportului pentru montare pe tavan

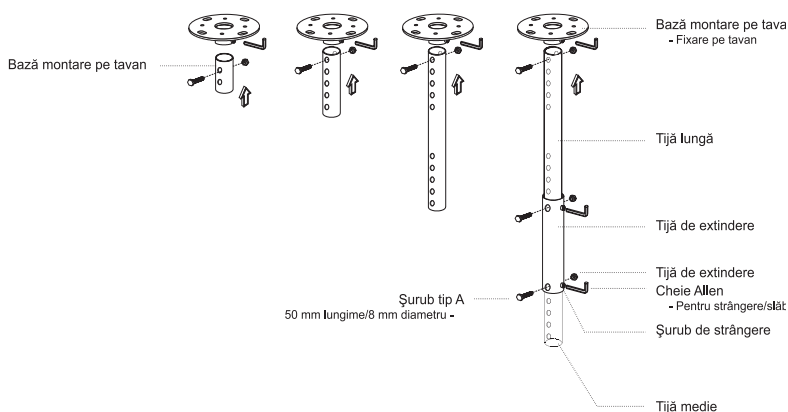
Dacă doriți să instalați proiectorul folosind dispozitivul de montare pe tavan, respectați pașii de mai jos:

- 1 Dați patru găuri într-o zonă solidă și rezistentă din punct de vedere structural a tavanului, apoi montați și asigurați suportul de montare.

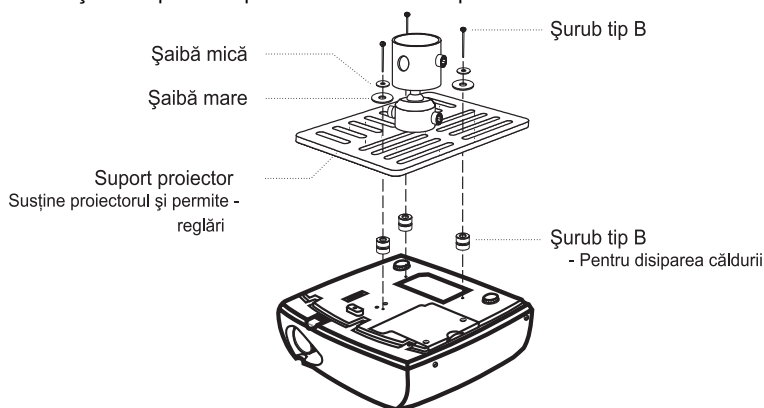


Notă: Șuruburile nu sunt incluse. Obțineți șuruburile necesare pentru tipul dvs. de tavan.

- 2 Asigurați placa de tavan folosind patru șuruburi cilindrice de tipul corespunzător.

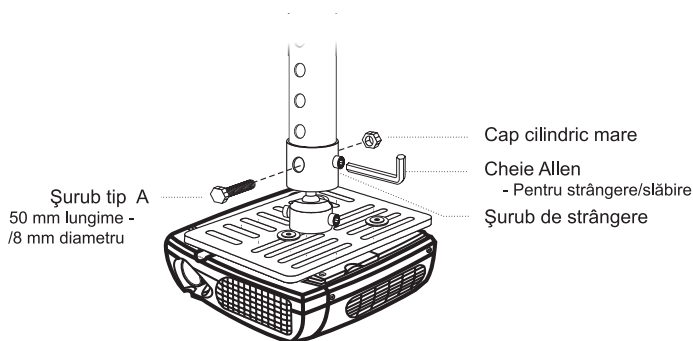


- 3 Folosiți numărul corect de șuruburi pentru dimensiunea proiecteurului pentru a-l atașa de suportul dispozitivului de montare pe tavan.

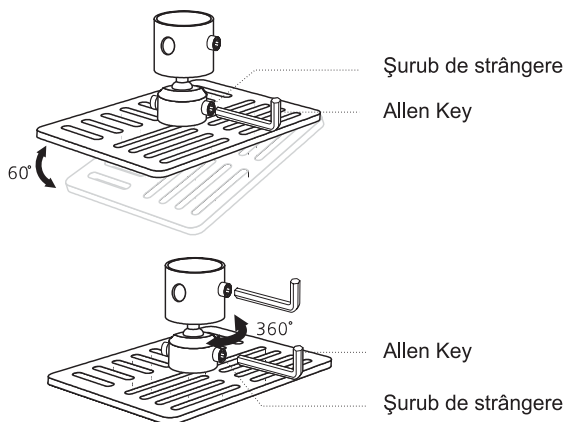


Notă: Se recomandă păstrarea unui spațiu suficient între suport și proiector pentru o evacuare corectă a căldurii. Dacă este necesar, folosiți două șaibe pentru suport suplimentar.

- 4 Atașați suportul pentru montare pe tavan la placa de tavan.

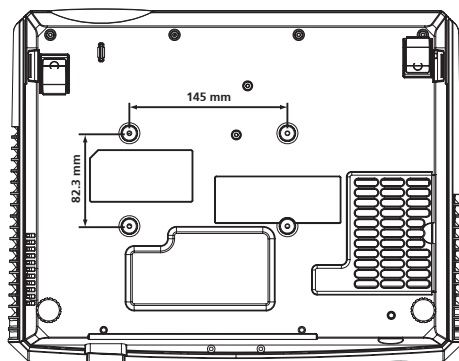


- 5 Reglați unghiul și poziționarea după cum este necesar.



Notă: Tabelul de mai jos prezintă tipul corespunzător de șurub și șaibă pentru fiecare model. În pachetul cu șuruburi sunt incluse șuruburi cu diametrul de 3 mm.

Modele	Șurub tip B		Tip șaibă	
	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Mare	Mic
P7270/P7270i/ P7280/P7280i	3	25	V	V



Specificații

Specificațiile prezentate mai jos pot fi modificate fără preaviz. Pentru specificațiile finale, consultați specificațiile de marketing publicate de Acer.

Sistem de proiecție	DLP®
Rezoluție	Serie P7270/P7270i/P7280/P7280i: Nativă: XGA (1024 x 768), Maxim: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Compatibilitate computer	Calculatoare IBM PC și compatibile, Apple Macintosh, standarde iMac și VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Compatibilitate video	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)
Raport aspect	4:3 (nativ), 16:9
Culori afișabile	P7270/P7270i/P7280/P7280i: 1073,7 milioane de culori
Lentile de proiecție	F/ 2,52 - 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, lentile cu zoom manual 1,2X
Dimensiune ecran de proiecție (diagonală)	31,3" (0,80 m) - 313,5" (7,96 m)
Distanță de proiecție	3,9' (1,2 m) - 32,9' (10,0 m)
Rată de proiecție	63"@2m (1,57 - 1,89:1)
Rată de scanare orizontală	31,5k - 92 kHz
Rată de scanare cu reîmprospătare verticală	50 - 85 Hz
Tip de lampă	Serie P7270/P7270i: Lampă de 280 W de poate fi înlocuită de utilizator Serie P7280/P7280i: Lampă de 330 W de poate fi înlocuită de utilizator
Corecție distorsiuni în trapez	Keystone (corecție distorsiuni în trapez) pe verticală și orizontală (V.: ± 40° / H.: ± 15°)
Audio	Difuzor intern cu ieșire 2 W x 2
Greutate	P7270/7270i: 5 kg (11 lbs.) P7280/7280i: 5,5 kg (12 lbs.)
Dimensiuni (l x a x î)	403,6 mm x 315,4 mm x 119,8 mm (15,9" x 12,4" x 4,7")
Telecomandă	Funcție indicator cu laser și IR prin cablu
Zoom digital	8X
Sursă de alimentare	Intrare c.a. 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consum de energie	Serie P7270/P7270i: 360 W Serie P7280/P7280i: 420 W
Temperatură de funcționare	5°C la 35°C / 41°F la 95°F

Conectori intrare/ieșire

- Soclu alimentare x1
- Intrare VGA x2
- Video compozit x1
- Componentă video cu 3 RCA x 1
- S-Video x1
- Ieșire VGA x1
- DVI-D x1: cu suport HDCP
- HDMI x1
- intrare intrare mufă audio pe 3,5 mm x2
- Ieșire mufă audio pe 3,5 mm x1
- Ieșire SPDIF mufă RCA x1
- Ieșire mufă pe 3,5 mm x1 pentru telecomandă IR prin cablu
- Mufă de dimensiune minimă RS232 cu 3 pini x1
- USB x1: pentru control computer la distanță

Componentele de mai jos sunt numai pentru seria P7270i/P7280i:

- Antenă wireless x1
- Intrare Lan RJ45 x 1
- Ieșire mufă pe 3,5 mm x1 pentru ieșire audio wireless

Conținut pachet standard

- Cordon de alimentare c.a. x1
- Cablu VGA x1
- Cablu video compozit x1
- Cablu DVI-D x1
- Cablu S-Video x1
- Cablu componentă (3 RCA) x1
- Telecomandă x1
- Baterii x 2 (pentru telecomandă)
- Ghid de utilizare (CD-ROM) x 1
- Ghid de pornire rapidă x 1
- Card de securitate x 1
- Geantă de transport x1
- Filtru de praf x2
- Antenă wireless x1 (pentru P7270i/P7280i)
- Baterie cu unitate handy PnS pentru USB x1 (Seria P7270i/P7280i)

* Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Moduri compatibilitate

A. Analogic VGA

1 Analogic VGA - semnal PC

Moduri	Rezoluție	Frecvență vert. [Hz]	Frecvență oriz. [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280X1024	60	63,98
	1280X1024	72	76,97
	1280X1024	75	79,98
QuadVGA	1280X1024	85	91,10
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40

	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,00

2 Analogic VGA - Cronometru lat extins

Moduri	Rezoluție	Frecvență vert. [Hz]	Frecvență oriz. [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

B. Digital DVI

1 DVI - semnal PC

Moduri	Rezoluție	Frecvență vert. [Hz]	Frecvență oriz. [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,10

QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,00

2 DVI - Cronometru lat extins

Moduri	Rezoluție	Frecvență vert. [Hz]	Frecvență oriz. [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

3 DVI - semnal PC

Moduri	Rezoluție	Frecvență vert. [Hz]	Frecvență oriz. [KHz]
Pentru TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480i (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080i (NTSC)	1920x1080	60	67,432
Pentru EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576i (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080i (PAL)	1920x1080	50	56,25

C. HDMI -Digital

- 1 HDMI-Semnal PC și cronometrare extinsă: Suport superior formatului de cronometrare digitală DVI.
- 2 HDMI - semnal video

Moduri	Rezoluție	Frecvență vert. [Hz]	Frecvență oriz. [KHz]
Pentru TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480i (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080i (NTSC)	1920x1080	60	67,432
Pentru EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576i (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080i (PAL)	1920x1080	50	56,25
Rată de scanare orizontală:		15k - 92 kHz	
Rată de scanare verticală:		50k - 85 Hz	

Note despre reglementări și siguranță

Notă FCC

Acest aparat a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B în conformitate cu Partea a 15-a a Reglementărilor FCC. Aceste limite au drept scop asigurarea unei protecții rezonabile împotriva interferenței dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest aparat generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Cu toate acestea, nu există nicio garanție că într-o configurație de instalare specifică nu se vor produce interferențe. Dacă acest aparat cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, care se pot stabili prin oprirea și repornirea aparatului, utilizatorul este încurajat să încerce corectarea interferențelor prin intermediul uneia sau al mai multora dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau reamplasați antena receptorului.
- Creșteți distanța de separare dintre echipament și receptor.
- Conectați aparatul la o priză de c.a. dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență.

Notă: Cabluri ecranate

Toate conexiunile la alte echipamente informatice trebuie realizate utilizând cabluri ecranate pentru a se menține conformarea la reglementările FCC.

Notă: Echipamente periferice

La acest aparat pot fi atașate numai echipamente periferice (echipamente de intrare/ieșire, terminale, imprimante etc.) certificate că se conformează limitelor de Clasă B. Exploatarea împreună cu echipamente periferice necertificate poate cauza interferențe cu recepția radio și TV.

Atenție

Efectuarea de schimbări sau de modificări care nu sunt aprobate în mod expres de către producător poate anula autoritatea utilizatorului, garantată de Comisia federală pentru comunicații, de a exploata acest dispozitiv.

Condiții de exploatare

Acest aparat se conformează Părții a 15-a a Reglementărilor FCC. Exploatarea trebuie să îndeplinească următoarelor două condiții: (1) acest aparat nu poate cauza interferențe dăunătoare; (2) acest aparat trebuie să accepte orice interferențe recepționate, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Notă: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque f l'intention des utilisateurs canadiens

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

Canada — Low-power license-exempt radio communication devices (RSS-210)

- a Informații comune
Exploatarea trebuie să îndeplinească următoarelor două condiții:
1. Acest aparat nu poate cauza interferențe;
2. Acest aparat trebuie să accepte orice interferențe recepționate, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.
- b Utilizarea în banda de 2,4 GHz
Pentru a se preveni interferența radio cu serviciul licențiat, acest aparat este destinat utilizării de interior, iar instalarea de exterior trebuie licențiată.

Declarație de conformitate pentru țările din UE

Prin prezenta, Acer declară că această serie de proiectoare se conformează cerințelor esențiale și altor prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC. (Pentru documente complete, vizitați site-ul Web de la adresa <http://global.acer.com/support/certificate.htm>.)

Conform cu reglementările de certificare din Rusia



ME61

Notă de reglementare pentru echipamente radio



.....
Notă: Informațiile de reglementare de mai jos sunt numai pentru modelele cu module LAN wireless și/sau Bluetooth.

Aspecte generale

Acest produs se conformează standardelor de radiofrecvență și celor de siguranță din orice țară sau regiune în care a fost aprobat pentru utilizare wireless. În funcție de configurație, acest produs poate să conțină sau să nu conțină dispozitive radio wireless (de exemplu module LAN wireless și/sau Bluetooth). Informațiile de mai jos se referă la produsele care conțin astfel de dispozitive.

Uniunea Europeană (UE)

Directiva 1999/5/EC R&TTE, așa cum este atestat de conformitatea cu următoarele standarde armonizate::

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, dispozitiv general cu radiofrecvență)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (cerințe tehnice comune)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (pentru dispozitiv cu rază scurtă)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (pentru echipament de date de bandă largă și HIPETLAN)
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (pentru dispozitiv cu rază scurtă, 25~1000 MHz, partea 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (pentru dispozitiv cu rază scurtă, 25~1000 MHz, partea 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (pentru dispozitiv cu rază scurtă, 25~1000 MHz, partea 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (pentru echipament de transmisie date ce funcționează în banda 2,4 GHz ISM)
 - EN301 893 V1.2.3 (RLAN de înaltă performanță de 5 GHz)

Lista țărilor unde se aplică

Statele membre ale UE în luna mai a anului 2004: Belgia, Danemarca, Germania, Grecia, Spania, Franța, Irlanda, Italia, Luxemburg, Olanda, Austria, Portugalia, Finlanda, Suedia, Marea Britanie, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Ungaria, Republica Cehă, Republica Slovacă, Slovenia, Cipru și Malta. Utilizarea este permisă în țările Uniunii Europene, precum și în Norvegia, Elveția, Islanda și Liechtenstein. Acest aparat trebuie utilizat în conformitate strictă cu reglementările și cu limitările în vigoare din țara de utilizare. Pentru informații suplimentare, contactați autoritățile locale din țara de utilizare.



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:	DNX0712/DNXA713
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector

Trade Name: Acer

Model Number: DNX0712/DNXA713

Machine Type: P7270/P7270i/P7280/P7280i series

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

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

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

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

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

- Article 3.1(a) Health and Safety
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, general FR device)
- Article 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1 (common technical requirement)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (for short range device)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (for widerband data and HIPETLAN equipment)
- Article 3.2 Spectrum Usages
 - EN300 220-1 V1.3.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (for short range device, 1G~20GMHz, part 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz high performance RLAN)

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited