

EPSON

dreamio™

Home Entertainment Projector EMP-TWD10



Uporabniški priročnik

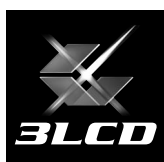
HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DVD
VIDEO
























RW
DVD + ReWritable

COMPACT
disc
(SUPER VIDEO)

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO



Oznake, uporabljene v tem priročniku

	<p>Označuje vsebino, ki lahko povzroči poškodbe ali napačno delovanje projektorja.</p>
 <p>Nasvet</p>	<p>Označuje dodatne informacije in točke, ki so lahko koristne v zvezi s temo.</p>
	<p>Označuje stran, kjer najdete dodatne koristne informacije o temi.</p>
	<p>Označuje načine uporabe in vrstni red postopkov. Označeni postopek je treba izvesti v vrstnem redu, kot so oštevilčeni posamezni koraki.</p>
	<p>Označuje gumb na daljinskem upravljalniku ali glavni enoti.</p>
<p>»(Ime menija)«</p>	<p>Označuje elemente menija in sporočila, prikazana na zaslonu. Primer: »Svetlost«</p>
 	<p>Funkcije in postopki, ki jih je mogoče izvesti, se lahko razlikujejo glede na vrsto diska. Te oznake vas obveščajo o vrsti uporabljenega diska.</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 5px;"> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> <div style="margin: 5px;"></div> </div>

Vsebina

Varnostna opozorila	2
Uporaba in shranjevanje	8
Diski in pomnilniška naprava USB	10
Imena delov in funkcije	12
Priprava daljinskega upravljalnika	16

Hitri začetek

Namestitvev	18
Projekcijska razdalja in velikost prikaza	18
Priključitev napajalnega kabla	18
Predvajanje diska	20
Predvajanje diska in projiciranje	20
Nastavitev projekcijskega položaja in glasnosti	21
Ustavitev predvajanja	23
Izklop naprave	23
Osnovne funkcije predvajanja	24
Začasna ustavitvev predvajanja	24
Iskanje nazaj/naprej	24
Preskok	25
Premik po sličicah	25
Upočasnjeno predvajanje	25
Začasna uporaba projicirane svetlobe za osvetlitev (Premor)	26
Barvni način	26
Začasni izklop zvoka	26

Zahtevnejši postopki

Kako postanete strokovnjak za predvajanje	27
Predvajanje iz menija DVD	27
Predvajanje video CD-ja iz menija	28
Predvajanje zapisov JPEG, MP3/WMA in DivX®	30
Predvajanje z izbiranjem poglavja ali posnetka	33
Ponovno predvajanje in naključno predvajanje	33
Programirano predvajanje	35
Povečava	36
Zamenjava jezika zvoka	37
Zamenjava prikazanih podnapisov	37
Zamenjava kota	38
Izvajanje operacij z zaslona informacij o predvajanju	38
Nastavitev izklopnega časovnika	40
Spreminjanje razmerja stranic	41
Predvajanje s priključitvijo zunanje naprave	43
Priključitev pomnilniške naprave USB	43
Priključitev na drugo videonapravo, televizor ali računalnik	44
Projiciranje slik iz zunanje videonaprave ali računalnika	47
Zvočne nastavitve	49
Uporaba slušalk	49
Povezava zvočne opreme z optičnim digitalnim vhodom	50
Povezava nizkotonskega zvočnika	50
Izbira načina prostorskega zvoka	51
Izbira digitalnih zvočnih učinkov	51

Nastavitve in prilagoditve

Postopki in funkcije v meniju za nastavitvev	52
Uporaba menija za nastavitvev	52
Seznam menija za nastavitvev	53
Seznam kod jezikov	55
Nastavitve možnosti »Digital Output« in izhodni signali	56
Postopki in funkcije menija za vizualno nastavitvev	57
Postopki menija za vizualno nastavitvev	57
Meni za vizualno nastavitvev	58

Dodatek



Odpravljanje težav	59
Pomen lučk	59
Kadar lučke niso v pomoč	61
Vzdrževanje	63
Čiščenje	63
Kdaj zamenjati nadomestne dele	64
Dodatna oprema in nadomestni deli	64
Kako zamenjati nadomestne dele	65
Projekcijska razdalja in velikost prikaza	69
Seznam združljivih ločljivosti	70
Specifikacije	72
Slovarček izrazov	75
Kazalo	76
Poizvedovanje	77

Varnostna opozorila

Pred uporabo naprave morate prebrati vsa varnostna opozorila in navodila za uporabo. Potem ko navodila preberete, jih shranite za kasneje.

V dokumentaciji in na napravi so grafična opozorila za varno uporabo naprave.

Opozorilne znake morate poznati in jih upoštevati, da ne bo prišlo do poškodb ljudi ali lastnine.

 Opozorilo	Če ne upoštevate informacij, označenih s tem znakom, lahko nepravilna uporaba povzroči telesne poškodbe ali celo smrt.
 Previdno	Če ne upoštevate informacij, označenih s tem znakom, lahko nepravilna uporaba povzroči lažje ali hujše telesne poškodbe.



Previdno:

Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara, ne odpirajte zgornjega (ali hrbtne) pokrova. Notri ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. Vse servisne posege naj opravi ustrezno usposobljeno osebje.



Ta znak opozarja uporabnika na neizolirano »nevarno napetost« v ohišju projektorja, ki utegne biti dovolj močna, da je človeku nevarna.



Ta znak opozarja uporabnika na pomembna navodila za uporabo in vzdrževanje (popravila) v spremni dokumentaciji.

Razlaga znakov

Znaki označujejo prepovedana dejanja



Ne smete



Ne razstavljajte



Ne dotikajte se



Ne močite



Ne uporabljajte v vlažnih območjih



Ne postavljajte na nestabilno podlago

Znaka označujeta dejanji, ki ju je treba izvesti



Navodila



Vtič iztaknite iz vtičnice

Pomembna varnostna navodila









Pri namestitvi in uporabi projektorja upoštevajte naslednja varnostna opozorila:

- Preberite ta navodila.
- Shranite ta navodila.
- Upoštevajte vsa opozorila.
- Ravnajte se po navodilih.
- Te naprave ne uporabljajte ob vodi.
- Čistite samo s suho krpo.
- Ne blokirajte prezračevalnih rež. Namestite skladno z navodili proizvajalca.
- Ne postavljajte blizu toplotnih virov, kot so radiatorji, ventili za topli zrak, štedilniki ali druge naprave (vključno z ojačevalniki), ki proizvajajo toploto.
- Ne predelujte ozemljenega vtiča tako, da bo onemogočeno delovanje njegovih varnostnih funkcij. Polariziran vtič ima dva ploščata pola, od katerih je eden širši od drugega. Ozemljitveni vtič ima dva ploščata pola in ozemljitveni roglj. Namen širšega pola in ozemljitvenega roglja je poskrbeti za vašo varnost. Če vtič ne ustreza vaši vtičnici, se z elektrikarjem posvetujte o zamenjavi vtičnice.
- Poskrbite, da po napajalnem kablu ne bi kdo hodil ali ga preščipnil, zlasti na koncih, kjer je pritrjen vtič in kjer kabel pride iz naprave.
- Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo je določil proizvajalec.
- Uporabljajte samo na vozičku, trinožniku, konzoli ali mizi, ki jih je določil proizvajalec ali so bili priloženi napravi. Če uporabljate voziček, bodite previdni pri premikanju naprave z vozičkom, da bi preprečili poškodbe zaradi prevračanja.



- Napajalni kabel naprave med nevihto ali kadar naprave dolgo ne boste uporabljali, iztaknite iz vtičnice.
- Vse servisne posege naj opravi ustrezno usposobljeno osebje. Popravilo je potrebno, kadar je naprava kakorkoli poškodovana, če se je na primer poškodoval napajalni kabel ali vtič, če se je v napravo kaj zlilo ali padlo, če je bila izpostavljena dežju ali vlagi, če ne deluje normalno ali če je padla na tla.

Opozorilo

<p>Da bi zmanjšali nevarnost požara ali električnega udara, naprave ne izpostavljajte vlagi ali padavinam.</p>	 Ne uporabljajte v vlažnih območjih
<p>V naslednjih okoliščinah iztaknite napajalni kabel naprave iz električne vtičnice in jo odnesite na popravilo ustrezno usposobljenemu serviserju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Če prihajajo iz naprave dim, nenavadne vonjave ali nenavadni zvoki. • Če pridejo v napravo tekočina ali tujki. • Če je padla na tla ali je poškodovano ohišje. <p>Nadaljnja uporaba v takih razmerah lahko povzroči požar ali električni udar. Naprave ne poskušajte popravljati sami. Vse servisne posege zaupajte ustrezno usposobljenemu osebju. Napravo postavite blizu vtičnice, kjer lahko zlahka iztaknete napajalni kabel.</p>	 Vtič iztaknite iz vtičnice
<p>Nikoli ne odpirajte pokrovov na napravi, razen če postopka ne opisuje priročnik. Naprave ne smete nikoli razstavljati ali predelovati. Vse servisne posege zaupajte ustrezno usposobljenemu osebju. Električna napetost v projektorju lahko povzroči resne poškodbe.</p>	 Ne razstavljajte
<p>Naprave ne izpostavljajte vodi, dežju ali visoki vlažnosti.</p>	 Ne uporabljajte v vlažnih območjih
<p>Uporabite napajalni vir, označen na napravi. Uporaba drugačnega napajalnega vira od navedenega lahko povzroči požar ali električni udar. Če dvomite o lastnostih vira napajanja, se o tem posvetujte s prodajalcem oziroma lokalnim podjetjem za oskrbo z električno energijo.</p>	 Ne smete
<p>Preverite nazivne vrednosti, navedene na napajalnem kablu. Uporaba neustreznega napajalnega kabla lahko povzroči požar ali električni udar. Napravi priložen napajalni kabel ustreza napajalnim zahtevam države, v kateri ste napravo kupili. Če uporabljate napravo v državi, kjer ste jo kupili, ne uporabljajte drugega napajalnega kabla od priloženega. Če napravo uporabljate v tujini, preverite napajalno napetost, obliko vtičnice in nazivno moč naprave, ki ustreza krajevnim standardom, in kupite pravi napajalni kabel v državi.</p>	 Navodila
<p>Pri ravnanju z vtičem upoštevajte naslednje. Neupoštevanje teh opozoril lahko povzroči električni udar ali požar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne preobremenjujte vtičnic, podaljškov ali razdelilnikov z več vtičnicami. • Vtiča ne priključujte na prašno vtičnico. • Vtič odločno potisnite v vtičnico. • Vtiča ne prijemajte z mokrimi rokami. • Ob izklapljanju vtiča ne vlecite za napajalni kabel. Ob izklapljanju vedno primite za vtič. 	 Navodila
<p>Poškodovanega napajalnega kabla ne smete uporabljati. Obstaja nevarnost požara ali električnega udara.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napajalnega kabla ne predelujte. • Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov. • Ne smete ga upogibati, ukrivljati ali vleči. • Napajalni kabel ne sme priti v bližino vročih električnih naprav. <p>Če se napajalni kabel poškoduje (tako da so žice vidne ali poškodovane), se glede zamenjave obrnite na trgovca.</p>	 Ne smete

Opozorilo

Med nevihtami se ne dotikajte vtiča, da se izognete morebitnemu električnemu udaru.



Ne
dotikajte se

Na napravo ne postavljajte posod s tekočino, vodo ali kemikalijami.

Če se posode prevrnejo in vsebina steče v enoto, obstaja nevarnost požara ali električnega udara.



Ne močite

Ko žarnica naprave sveti, nikoli ne glejte v objektiv, ker lahko močna svetloba škoduje očem.



Ne smete

Skozi reže za dovod ali odvod zraka ne potiskajte kovinskih ali vnetljivih predmetov ali kakšnih drugih tujkov, ker obstaja nevarnost požara ali električnega udara.



Ne smete

Naprava za vir svetlobe uporablja visokotlačno živosrebrno žarnico. Upoštevajte spodnja navodila.

Če ne upoštevate teh priporočil, lahko pride do poškodb ali zastrupitve.

- Žarnice ne poškodujte in je ne izpostavljajte kakršnimkoli udarcem.
- Plini znotraj živosrebrnih žarnic vsebujejo živosrebrne pare. Če se žarnica razbije, prezračite sobo, da preprečite vdihavanje plinov ali da ti ne bi prišli v stik z očmi ali usti.
- Med uporabo se napravi ne približujte z obrazom.

Če žarnica poči in vdihnete pline iz žarnice ali delce razbitega stekla ali vam pridejo v oči ali usta in opazite morebitne negativne učinke, se nemudoma posvetujte z zdravnikom.



Navodila

Naprave ali daljinskega upravljalnika z baterijami ne puščajte v vozilu z zaprtimi okni na mestih, kjer obstaja možnost izpostavljenosti soncu, ali na drugih mestih, ki se lahko močno segrejejo.

Lahko pride do termične deformacije ali tehnične okvare, ki utegne povzročiti požar.



Ne smete

Previdno

Class 1 LASER Product

Ne odpirajte zgornjega pokrova. V napravi ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik.



Ne razstavljajte

Naprave ne uporabljajte na krajih, kjer je visoka vlažnost ali je veliko prahu, v bližini kuhalnih ali grelnih naprav ali tam, kjer lahko pride v stik z dimom ali paro.

Enote ne shranjujte dalj časa na prostem.

Obstaja nevarnost požara ali električnega udara.



Ne smete

Poskrbite, da reže in odprtine v ohišju naprave ne bodo prekrите. Namenjene so prezračevanju in preprečujejo pregrevanje naprave.

- Ko je naprava v uporabi, se v lahko zračni filter na njeni spodnji strani zataknejo delci papirja ali drugih snovi. Odstranite morebitne predmete, ki se tako zataknejo. Če enoto postavite v bližino zidu, naj bo med zidom in odprtino za odvod zraka vsaj 20 cm prostora.
- Poskrbite, da bo med sesalnimi odprtinami in morebitnim zidom ali drugo oviro najmanj 10 cm prostora.
- Enote ne postavljajte na fotelj, preprogo ali drugo mehko površino oziroma v zaprto ohišje, če ni zagotovljeno ustrezno prezračevanje.



Ne smete

Naprave ne postavljajte na nestabilni voziček, stojalo ali mizo.

Naprava lahko pade ali se prevrne, kar lahko povzroči poškodbo.



Ne postavljajte na nestabilno podlago

Ne stopajte na napravo in nanjo ne polagajte težkih predmetov.

Naprava morda teže ne bo zdržala ali se bo prevrnila, kar lahko privede do poškodbe.



Ne smete

V bližino rež za odvod zraka ne postavljajte ničesar, kar se lahko zaradi vročine zvije ali poškoduje, prav tako pa med projekcijo režam ne približujte rok ali obraza.

Ker skozi reže za odvod zraka prihaja vroč zrak, lahko pride do opeklin, ukrvitve ali drugih nezgod.



Ne smete

Žarnice ne smete odstranjevati takoj po uporabi, ker je močno razgreta. Preden odstranite žarnico, izklopite napajanje in počakajte toliko časa, kot navaja priročnik, da se žarnica ohladi.

Vročina lahko povzroči opekline ali druge poškodbe.



Ne smete

Na napravo in v njeno bližino ne postavljajte gorečih predmetov, kot je sveča.



Ne smete

Napravo izključite iz napajanja, če je ne boste uporabljali dlje časa.

Zaradi dotrajane izolacije obstaja nevarnost požara.



Vtič iztaknite iz vtičnice

Pred premikanjem naprave se prepričajte, da je ta izklopljena, da je vtič iztagnjen iz vtičnice in da so izključeni tudi preostali kabli.

Obstaja nevarnost požara ali električnega udara.



Vtič iztaknite iz vtičnice

Previdno

Pred kakršnimikoli čistilnimi posegi napajalni kabel naprave iztaknite iz električne vtičnice. Tako med čiščenjem ne more priti do električnega udara.



Vtič iztaknite iz vtičnice

Pri čiščenju naprave ne uporabljajte mokrih krp ali topil, kot so alkohol, razredčilo ali bencin. Vstop vode ali poškodovano in razpokano ohišje lahko povzroči električni udar.



Navodila

Napačna uporaba baterije lahko povzroči iztekanje elektrolita in eksplozijo baterije, zaradi česar obstaja nevarnost požara, poškodbe ali razjedanja naprave. Pri zamenjavi baterij upoštevajte naslednje.



Navodila

- Bateriji vstavite tako, da bosta pola (+ in –) pravilno obrnjena.
- Ne uporabljajte različnih vrst baterij pa tudi ne starih in novih baterij skupaj.
- Ne uporabljajte drugih baterij kot tistih, ki so navedene v priročniku.
- Če baterije puščajo, elektrolit obrišite z mehko krpo. Če pridete v stik z elektrolitom, ga nemudoma izperite.
- Zamenjajte jih takoj, ko se izpraznijo.
- Če naprave ne boste uporabljali dalj časa, baterije odstranite.
- Baterij ne izpostavljajte vročini ali ognju in jih ne pomakajte v vodo.
- Rabljene baterije odvrzite skladno s krajevnimi predpisi.
- Baterije hranite zunaj dosega otrok. Otrok se lahko z baterijami zaduši in so zelo nevarne, če jih pogoltne.

Ne nastavite začetne glasnosti na previsoko vrednost.

Nenadno se lahko predvaja glasen zvok, kar lahko poškoduje zvočnik ali vaš sluh. Pred izklopom naprave kot previdnostni ukrep zmanjšajte glasnost in jo postopoma povečujte, potem ko napravo spet vklopite.



Ne smete

Kadar uporabljate slušalke, naj bo glasnost zmerna.

Če dalj časa poslušate zelo glasne zvoke, si lahko poškodujete sluh.



Ne smete

Upoštevajte razpored vzdrževanja naprave. Če notranjost naprave že dolgo ni bila očiščena, se lahko v njej nabere prah, ki lahko povzroči požar ali električni udar.

Po potrebi zamenjajte zračni filter.

Po potrebi se za čiščenje notranjosti naprave obrnite na trgovca.



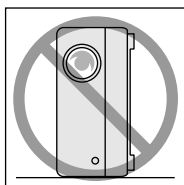
Navodila

Uporaba in shranjevanje

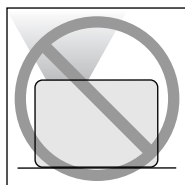
Da bi preprečili okvare in poškodbe, upoštevajte te nasvete.

Opombe glede ravnanja in shranjevanja

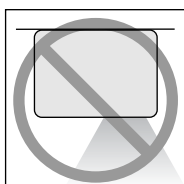
- Pri uporabi in shranjevanju projektorja upoštevajte delovno temperaturo in temperaturo skladiščenja, ki sta določeni v tem priročniku.
- Projektorja ne postavljajte na mesta, kjer je lahko izpostavljen tresljajem ali udarcem.
- Naprave ne postavljajte blizu televizorja, radia ali videonaprav, ki ustvarjajo magnetna polja. Tako lahko pride do popačenja zvoka in slike ter okvare. Če pride do takih znakov, projektor odmaknite od televizorja, radia ali videonaprave.
- Projektorja ne uporabljajte v naslednjih razmerah. Sicer lahko pride do težav pri delovanju ali do nezgode.



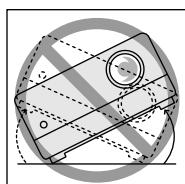
Ko je projektor postavljen na bok



Ko je projektor s sprednjim delom obrnjen navzgor



Ko je projektor s hrbtnim delom obrnjen navzgor



Ko je projektor nagnjen levo ali desno

- Naprave med predvajanjem ne premikajte. S tem lahko poškodujete disk ali povzročite nepravilno delovanje.
- Naprave ni dobro uporabljati v prostorih, polnih cigaretnega ali drugačnega dima, ali zelo prašnih prostorih. Zaradi tega se lahko slika poslabša.
- Projekcijskega objektiva se ne dotikajte z golimi rokami. Če se na objektivu poznajo prstni odtisi ali madeži, projicirana slika ne bo jasna. Ko naprave ne uporabljate, namestite pokrov objektiva.

- EPSON ni odgovoren za škodo, ki je posledica okvar projektorja ali žarnice, razen tistih, ki jih določa garancija.

Kondenzacija

Če napravo prestavite iz hladnega v tople prostor ali če se prostor, kjer je postavljena, hitro segreje, se utegne v notranjosti ali na objektivu nabrati kondenzat (vlaga). Če se to zgodi, lahko pride do nepravilnega delovanja, na primer slabe slike, in poškodbe diska in/ali delov naprave. Da bi preprečili nabiranje kondenzata, napravo postavite v prostor, kjer jo boste uporabljali, uro pred začetkom projekcije. Če se kondenzat vseeno nabere, napajalni kabel izvlecite iz vtičnice, nato pa počakajte uro ali dve.


Žarnica

Projektor za vir svetlobe uporablja visokotlačno živosrebrno žarnico.

Značilnosti živosrebrne žarnice so naslednje:

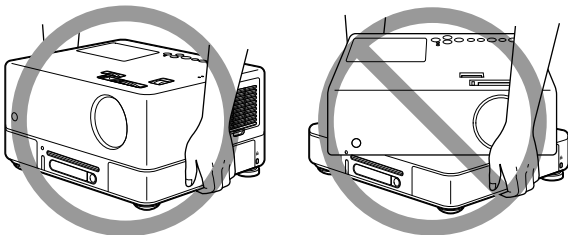
- Moč žarnice z uporabo slabi.
- Ko žarnica doseže konec življenjske dobe, morda ne bo več svetila ali pa bo glasno počila.
- Življenjska doba žarnic se lahko razlikuje glede na značilnosti posamezne žarnice in delovnega okolja. Zato imejte vedno pri roki rezervno žarnico.
- Možnost razbitja žarnice je po izteku obdobja za zamenjavo žarnice bistveno večja. Ko se prikaže sporočilo za zamenjavo žarnice, jo čim prej zamenjajte z novo.
- V izdelku je nameščena žarnica, ki vsebuje živo srebro (Hg). Glede odlaganja ali recikliranja upoštevajte krajevne predpise. Naprave ne zavržite med običajne odpadke.

Prikazovalnik LCD

- Prikazovalnik LCD je izdelan z uporabo izredno natančne tehnologije. Vendar se utegnejo na njem pojaviti črne pike, lahko pa občasno zasvetijo rdeče, modre ali zelene pike. Lahko se pojavijo tudi barvne proge ali nepravilnosti v svetlosti. Nastanejo zaradi značilnosti prikazovalnika LCD in niso znak nepravilnega delovanja.
- Pri več kot 15-minutnem projiciranju visokokontrastne slike lahko na platno ostane ožganina. Če nastane ožganina, morate projicirati svetel zaslon (pri uporabi računalnika: bel zaslon, video: čim svetlejša slika), dokler ožganina ne izgine. Traja približno 30 do 60 minut, odvisno od velikosti ožganine. Če ožganina ne izgine, se za nasvet obrnite na trgovca.  p. 77

Pri premikanju naprave

- Zaprite pokrov objektiv.
- Odstranite disk.
- Nožici projektorja dvignite nazaj, če sta podaljšani.
- Projektorja ne prenašajte med obračanjem zgornje polovice.
- Ko projektor premikate, ga držite tako, kot prikazuje naslednja slika. Če primete za pokrov vmesnika, se lahko le-ta odpre ali zapre in projektor pade na tla.



Previdnostni ukrepi pri prevažanju

- V napravi je veliko steklenih in finomehanskih delov. Za prevoz napravo zaščitite proti poškodbam tako, da jo zapakirate v originalno embalažo. Če originalne embalaže nimate več, napravo ovijte v material, ki je odporen proti udarcem, in jo položite v trdno škatlo, na kateri jasno označite, da je vsebina zelo občutljiva.
 - Zaprite pokrov objektiv in napravo zapakirajte.
 - Če ste za prevoz najeli kurirsko podjetje, jih obvestite, da gre za občutljivo napravo in da je treba z njo primerno ravnati.
- * Garancija ne pokriva poškodb, ki so nastale med prevozom.

Avtorske pravice

Reproduciranje diskov za namene oddajanja, javnega prikazovanja, javnih glasbenih nastopov ali izposoja (ne glede na morebitno povračilo ali nadomestilo, ali brez njiju) brez dovoljenja imetnika avtorskih pravic je strogo prepovedano.













Diski in pomnilniška naprava USB

Diski

Berljive vrste diskov

Predvajati je mogoče naslednje diske.

Vrste diskov	Simboli, uporabljeni v tem priročniku	Razlaga
DVD video 	 	Programska oprema, ki je na voljo v prosti prodaji, s kakovostnimi filmi in oblikami vizualnih slik. DVD-jev ni mogoče predvajati, če se koda regije DVD-ja ne ujema z oznako regije na stranici naprave.
DVD+RW DVD+R DVD+R DL DVD-RW DVD-R DVD-R DL  	       	Diski DVD, navedeni na levi, posneti na drugem DVD-snemalniku. <ul style="list-style-type: none"> Lahko predvaja disk DVD s slikami v video formatu. Lahko predvaja disk DVD s slikami v zapisu VR. Lahko predvaja disk, če je »finaliziran« z DVD-snemalnikom, na katerega so posnete slike. Lahko predvaja naslednje datoteke, posnete v standardu ISO 9660/UDF: MP3/WMA/JPEG/MPEG1/2/4/DivX[®]3/4/5/6/DivX[®] Ultra   <ul style="list-style-type: none"> Lahko predvaja le prvo sejo, čeprav naprava podpira predvajanje več sej.
Video CD  	 	Programska oprema s slikami in zvokom. <ul style="list-style-type: none"> Lahko predvaja video CD (različice 2.0) s funkcijo PBC (nadzor predvajanja). Lahko predvaja super video CD (SVCD).
CD 	 	Programska oprema z zvokom in glasom.

CD-R/RW CD+R/RW  	       	CD-ji, ustvarjeni s CD-snemalnikom ali računalnikom. <ul style="list-style-type: none"> Lahko predvaja naslednje datoteke, posnete v standardu ISO9660/UDF ravni 1 ali 2: MP3/WMA/JPEG/Kodak Picture CD/FujiColor CD/MPEG1/2/4/DivX[®]3/4/5/6/DivX[®] Ultra   <ul style="list-style-type: none"> Podpira razširjen format (Joliet). Podpira predvajanje več sej. Lahko predvaja disk, posnet s paketnim pisanjem.
--	--	---

- Delovanja in tonske kakovosti diskov, zaščiteneh proti kopiranju, vendar neskladnih s standardom CD, pri tej napravi ni mogoče zagotoviti. CD-ji, ki so skladni s standardom CD, so označeni z naslednjim logotipom CD. Preverite, kaj piše na embalaži zvočnega diska.



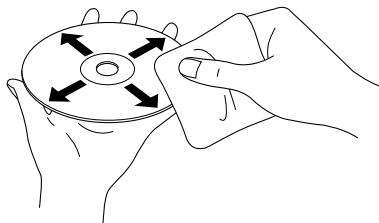
- Ta naprava podpira televizijske signale NTSC in PAL.
- Pri diskih DVD-video, SVCD in video CD lahko proizvajalec programske opreme namenoma omeji funkcije za predvajanje. Ker naprava predvaja vsebino diska, nekatere funkcije ne bodo delovale. Preberite informacije za uporabnika, priložene disku.
- Predvajanje diskov DVD-R/R DL/RW, DVD+R/R DL/RW, CD-R/RW in CD+R/RW morda ne bo mogoče zaradi prask, umazanije, izkrivljenosti ali neprimerne stanja ali razmer snemanja. Naprava lahko za branje podatkov z diska porabi dalj časa.
- Predvajati je mogoče samo zvok z naslednjih diskov.
 - MIX-MODE CD - CD-G - CD-EXTRA
 - CD TEXT

Neberljive vrste diskov

- Naslednjih diskov ni mogoče predvajati.
 - DVD-ROM - CD-ROM - PHOTO CD
 - DVD audio - SACD - DACD
 - DVD-RAM
- Okrogli diski, katerih premer ni 8 cm ali 12 cm
- Diski nepravilnih oblik

Ravnanje z diski

- Strani, s katere se predvaja, se ne dotikajte z golimi rokami.
- Ko diskov ne uporabljate, jih hranite v ovitkih.
- Diskov ne shranjujte v zelo vlažnih prostorih ali na neposredni sončni svetlobi.
- Če so na predvajani strani diska prah ali prstni odtisi, se lahko kakovost slike in zvoka poslabša. Umazan disk nežno obrišite s suho mehko krpo od središča proti robu.



- Ne uporabljajte čistil, kot je bencin, ali antistatičnih izdelkov, namenjenih za analogne plošče.
- Na disk ne lepite papirja ali nalepk.

Pomnilniška naprava USB, ki jo je mogoče predvajati

- Na projektor lahko priključite in predvajate naslednje pomnilniške naprave USB 1.1:
 - Pomnilnik USB (le naprave, ki niso opremljene z varnostno funkcijo)
 - Bralnik pomnilniških kartic
 - Digitalni fotoaparati (če je podprt razred USB za množično shranjevanje)
- Če želite na napravo priključiti pomnilniško kartico SD ali drug podatkovni nosilec, uporabite bralnik pomnilniških kartic.
- Podprta sta datotečna sistema FAT16 in FAT32.
- Nekatere systemske datoteke morda ne bodo podprte. Če podatkovni nosilec ni podprt, ga pred uporabo formatirajte v sistemu Windows.
- Ta naprava lahko predvaja le eno pomnilniško kartico, tudi če je v bralnik kartic vstavljenih več kartic. Vstavite le kartico, ki jo želite predvajati.

Specifikacija datotek, ki se lahko predvajajo

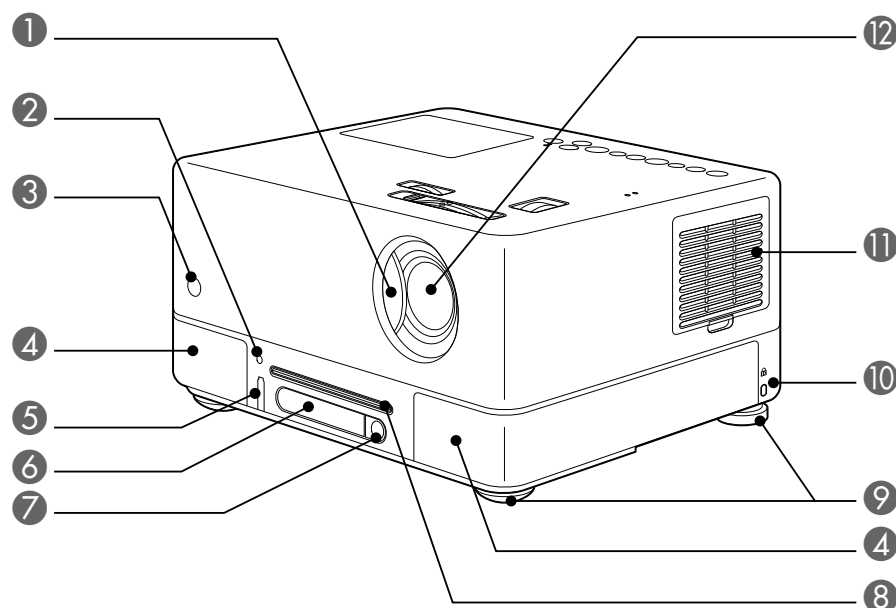
Oblika zapisa datoteke	Datotečna pripona*	Specifikacije
MP3	».mp3« ali ».MP3«	Bitna hitrost: 16 do 320 KB/s Frekvenca vzorčenja: 11 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
WMA	».wma« ali ».WMA«	Bitna hitrost: 64 do 192 KB/s Frekvenca vzorčenja: 44,1 kHz, 48 kHz
DivX® DivX® Ultra	».divx« ali ».DIVX«, ».avi« ali ».AVI«	Do 3 Mb/s Največje število slikovnih pik: 720 x 576 slikovnih pik Optimalna hitrost sličic: 30 fps Datoteka morda ne bo v obliki zapisa datoteke DivX®, tudi če ima datotečno pripono ».avi« ali ».AVI«. V tem primeru datoteke ni mogoče predvajati.
JPEG	».jpg« ali ».JPG«	Število slikovnih pik: do 3.027 x 2.048 slikovnih pik Motion JPEG ni podprt. Podprti so podatki JPEG, ustvarjeni z digitalnim fotoaparatom standarda DCF (Design rule for Camera File system). Fotografije se morda ne bodo predvajale, če uporabljate funkcijo digitalnega fotoaparata za samodejno sukanje ali če podatke znova obdelujete, urejate ali shranjujete z računalniško programsko opremo za urejanje slik.

* Če je za ime datoteke uporabljen dvobajtni znak, ta ne bo pravilno prikazan.

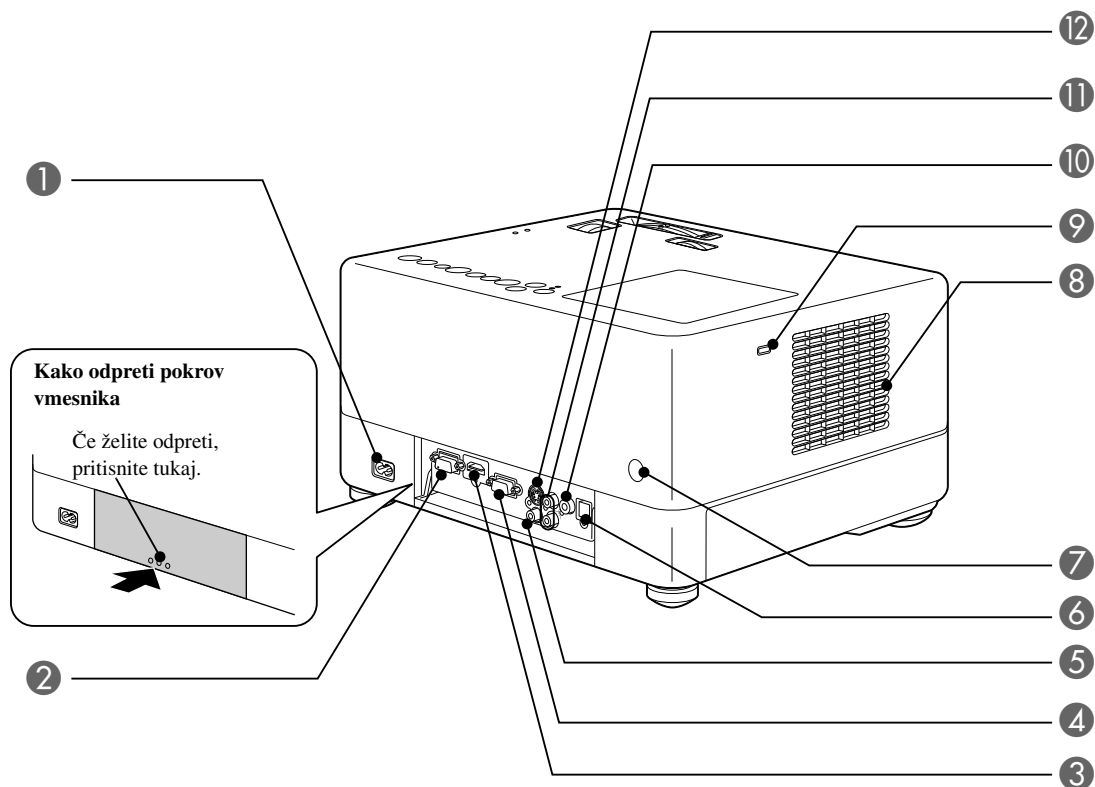
Velikost datoteke	4 GB
Skupno število datotek	648 datotek (vključno z mapami) + 2 privzeti mapi
Skupno število map	Do 300 map

Imena delov in funkcije

Spredaj



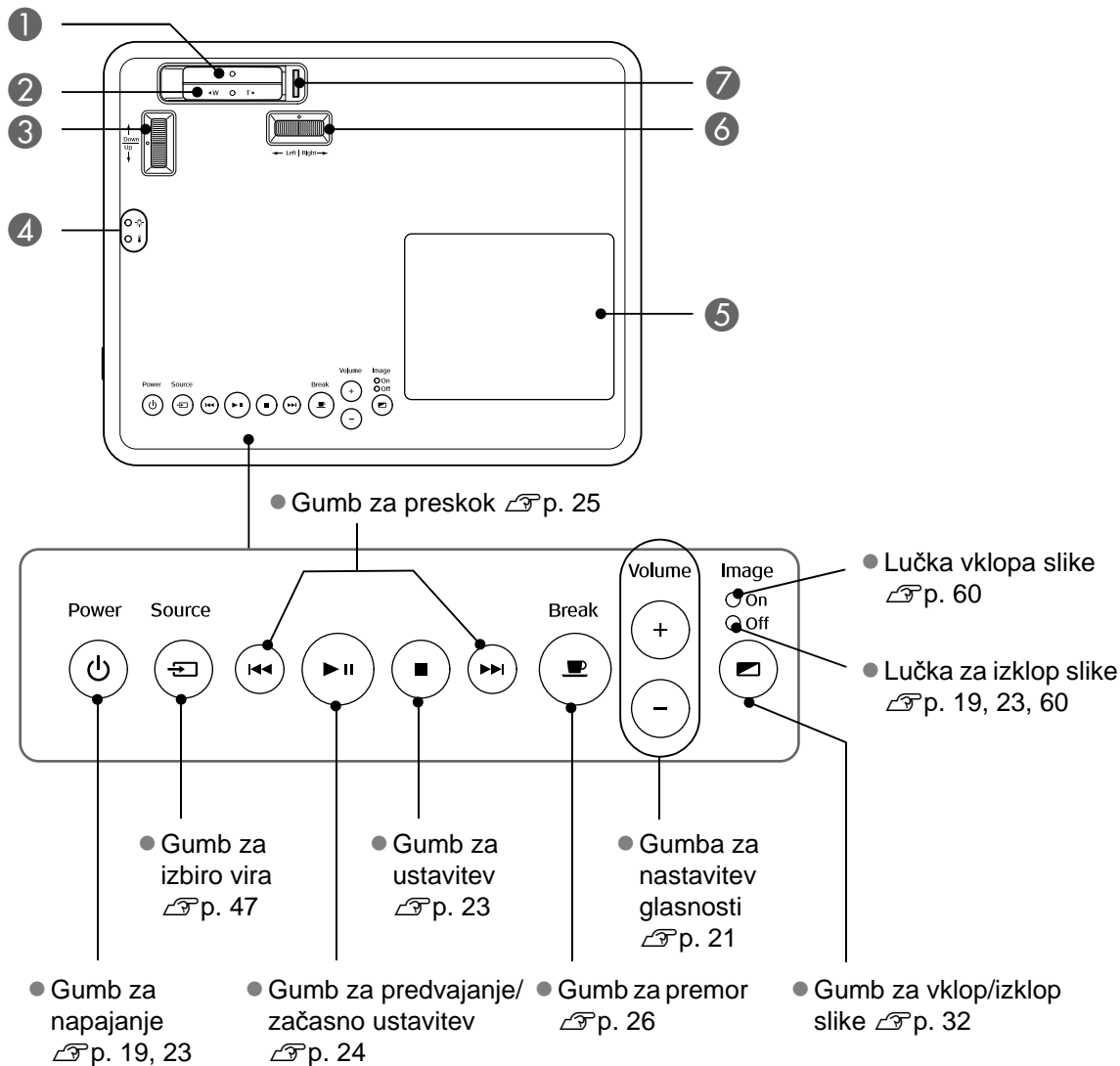
Ime	Funkcija
1 Drсни pokrov objektiva	Ko naprave ne uporabljate, zaprite pokrov objektiva, da zaščitite objektiv. Projiciranje lahko povsem ustavite, tako da med projekcijo zaprete pokrov objektiva. Če ostane zaprt 30 minut, se žarnica naprave samodejno izklopi. ☞ p. 19
2 Priključek za slušalke	Za povezavo slušalk z napravo. ☞ p. 49
3 Območje sprejema svetlobe daljinskega upravljalnika	Sprejema signale daljinskega upravljalnika. ☞ p. 16
4 Zvočniki	Podpirajo sistem virtualnega prostorskega zvoka Dolby. ☞ p. 51
5 Vrata USB	Za priključitev pomnilnika standarda USB 1.1 ali USB-bralnika pomnilniških kartic za predvajanje MP3/WMA, JPEG, DivX [®] in drugih zapisov. ☞ p. 43
6 Prikazno okno	Prikazuje sporočila glede na delovanje naprave. ☞ p. 20
7 Gumb za izmet	Ta gumb pritisnite, če želite odstraniti disk iz reže za disk. ☞ p. 23
8 Reža za disk	Vstavite disk, ki ga želite predvajati. ☞ p. 20
9 Nožici	Napravo lahko nagnete z obračanjem nožic na strani s priključki. Če ju podaljšate do konca, lahko napravo nagnete do 10 stopinj. ☞ p. 22
10 Varnostna reža (K)	Podpira varnostni sistem Kensington Micro Saver. Za podrobnosti glejte spletno stran podjetja Kensington na http://www.kensington.com/ .
11 Odprtina za dovod zraka	Za dovod hladilnega zraka v napravo. Če se na odprtini za dovod zraka nabere prah, se lahko naprava pregreje, to pa lahko povzroči težave pri delovanju in krajšo življenjsko dobo optičnih delov. Redno čistite. ☞ p. 63
12 Objektiv	Projicira sliko.



Kako odpreti pokrov vmesnika
Če želite odpreti, pritisnite tukaj.

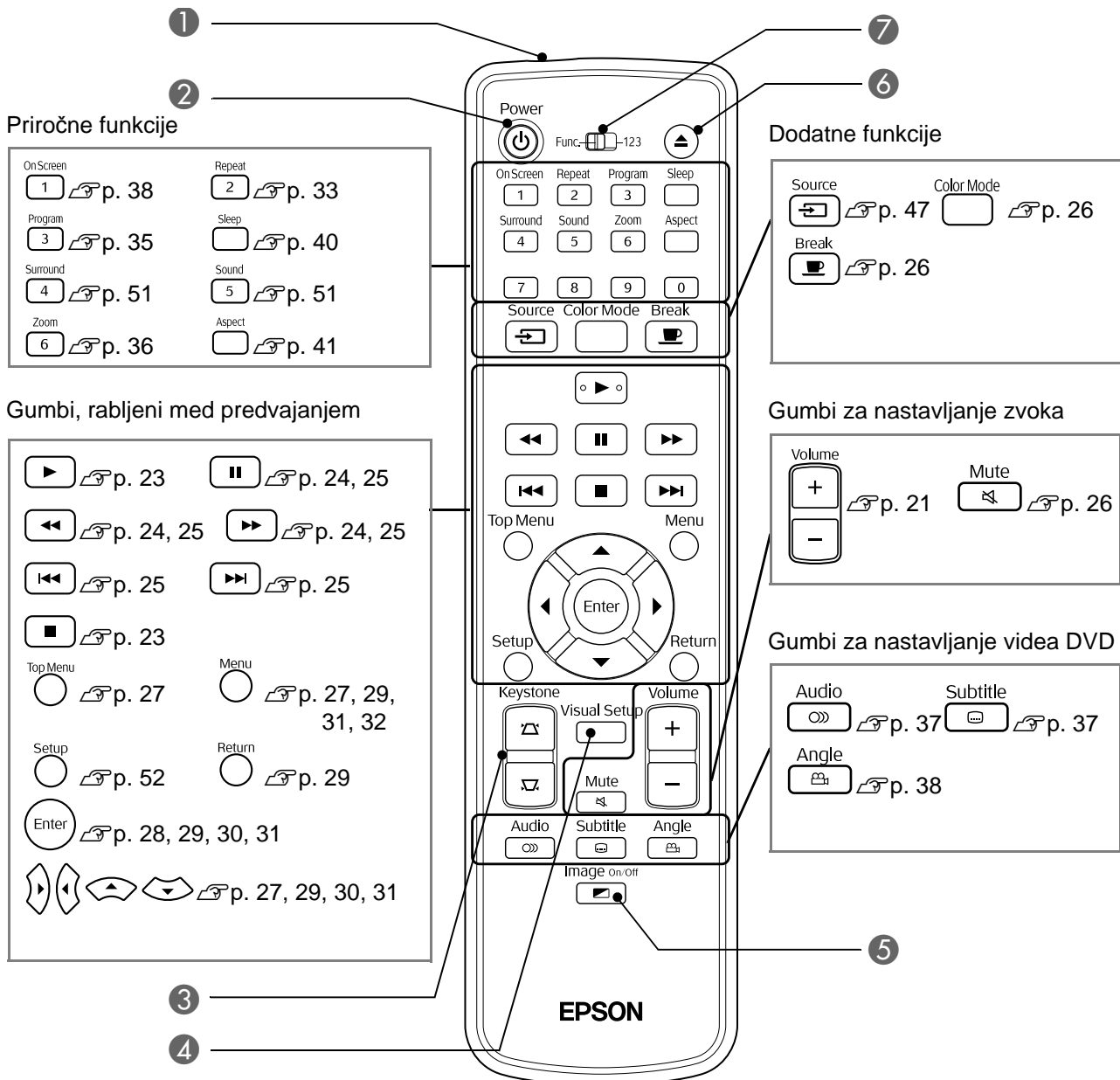
Ime	Funkcija
1 Priključek za napajanje	Priključite napajalni kabel. ☞ p. 19
2 Servisna vrata	To so nadzorna vrata. Med normalnim delovanjem se ne uporabljajo.
3 Vhod HDMI	Za priključitev videonaprave ali računalnika prek povezave HDMI na projektor. ☞ p. 46
4 Vhodna vrata računalnika	Lahko jih povežete z izhodnimi vrati RGB računalnika ali izhodom za komponentni video na videonpravi. ☞ p. 45, 46
5 Videovhod	Lahko ga povežete z navadnim izhodnim priključkom videonaprave. ☞ p. 44
6 Optični zvočni izhod	Lahko ga povežete z zvočno napravo z optičnim digitalnim vhodom. ☞ p. 50
7 Območje sprejema svetlobe daljinskega upravljalnika	Sprejema signale daljinskega upravljalnika. ☞ p. 16
8 Odprtina za odvod zraka	Izhodna odprtina za zrak. ⚠ Pozor Med projiciranjem ali tik po njem ne blokirajte in se ne dotikajte prezračevalnih rež, ker se zelo segrejejo.
9 Zapah za odpiranje pokrova žarnice	Ta gumb pritisnite, če želite odpreti pokrov žarnice. ☞ p. 66
10 Izhod za nizkotonski zvočnik	Omogoča priključitev izbirnega nizkotonskega zvočnika z lastnim napajanjem na napravo. ☞ p. 50
11 Na zvočni vhod	Mogoča je priključitev na zvočni izhod priključene videonaprave ali računalnika. ☞ p. 44, 45, 46
12 Vhod za S-video	Mogoča je priključitev na izhod S-Video videonaprave. ☞ p. 45






Zgoraj



Ime	Funkcija
1 Gumb za ostrenje	Za izostritev slike ga premaknite levo ali desno. p. 21
2 Obroč za zoom	Za povečavo slike ga premaknite levo ali desno. p. 21
3 Gumb za navpični pomik objektiva	Za nastavitvev navpičnega položaja slike ga obrnite naprej ali nazaj. p. 21
4 Lučka stanja	Če se na napravi pojavijo težave, lučka stanja začne utripati ali zasveti in na ta način sporoča težavo. p. 59
5 Pokrov žarnice	Če je treba zamenjati žarnico, odprite ta pokrov in jo zamenjajte. p. 66
6 Gumb za vodoravni pomik objektiva	Za nastavitvev vodoravnega položaja slike ga obrnite levo ali desno. p. 21
7 Gumb pokrova objektiva	Če želite odpreti ali zapreti pokrov objektiva, potisnite držalo. p. 19

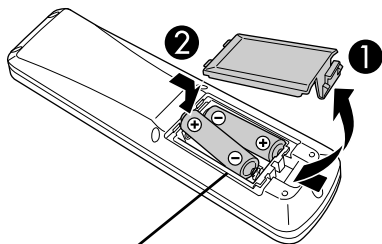
Daljinski upravljalnik



Ime	Funkcija
1 Območje oddajanja svetlobe daljinskega upravljalnika	Oddaja signale daljinskega upravljalnika. p. 16
2 	Vklopi ali izklopi napajanje naprave. p. 23
3 	Popravi trapezno popačenje slike v kvadratno ali pravokotno obliko. p. 22
4 	Prikaže ali zapre nastavitve projekcije in meni preverjanja. p. 57
5 	Vklopi ali izklopi žarnico naprave. Ko na seznamu datotek izberete naslov za predvajanje, s tem gumbom izklopite žarnico in uživate le v glasbi. p. 32
6 	Ta gumb pritisnite, če želite odstraniti disk iz reže za disk. p. 23
7 Stikalo za funkcije/številke	Omogoča preklapljanje med funkcijami in številkami, ki jih želite uporabiti. Stikalo preklpite v položaj Function za uporabo poljubne funkcije. p. 27

Priprava daljinskega upravljalnika

Vstavljanje baterij



! Pozor

Preverite položaj oznak (+) in (-) v ležišču baterij in poskrbite, da bosta bateriji pravilno vstavljeni.

Ob nakupu bateriji nista vstavljeni v daljinski upravljalnik.

Pred uporabo vstavite bateriji, priloženi napravi.

- 1 Potisnite zatič na hrbtni strani daljinskega upravljalnika in privzdignite pokrovček.
- 2 Bateriji vstavite tako, da so poli pravilno obrnjeni.
- 3 Zaprite pokrovček baterij.

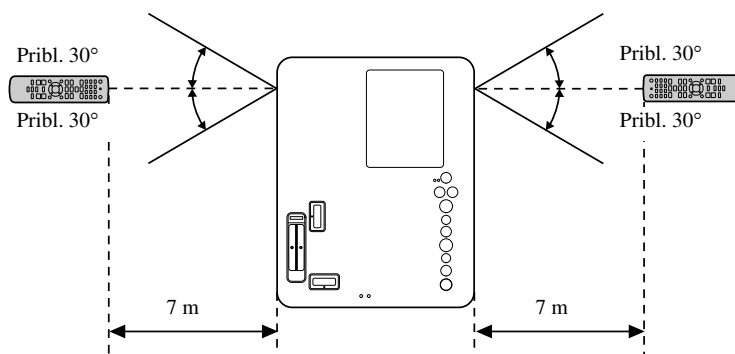


Nasvet

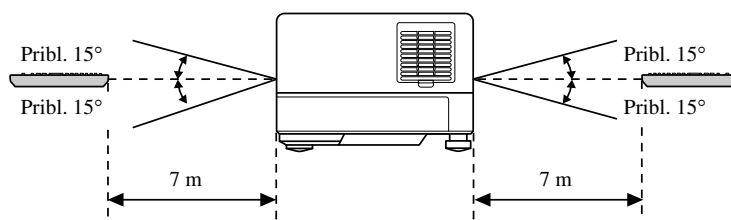
Če se začne daljinski upravljalnik počasneje odzivati ali ne deluje, potem ko ste ga dlje časa uporabljali, sta bateriji že precej izpraznjeni in ju je treba zamenjati. Na zalogi imejte dve nadomestni alkalni (manganovi) bateriji AA.

Domest daljinskega upravljalnika

Obseg delovanja (vodoravno)



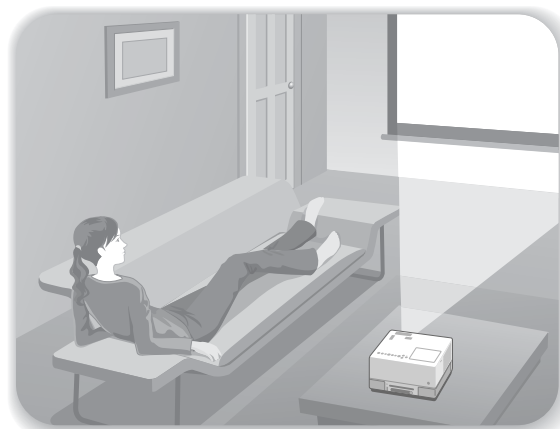
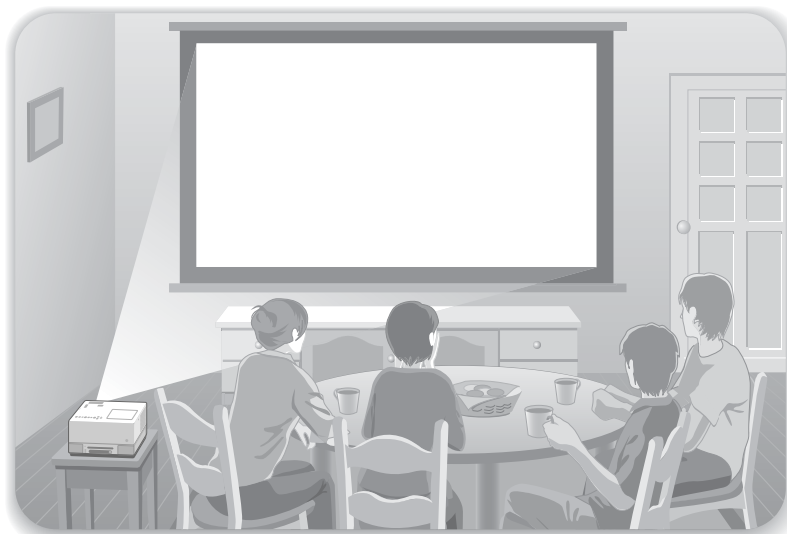
Obseg delovanja (navpično)



Nasvet

Na območje sprejema svetlobe daljinskega upravljalnika naj ne bo usmerjena neposredna sončna svetloba ali močna svetloba fluorescentne svetilke, sicer signala daljinskega upravljalnika ne bo mogoče sprejeti.

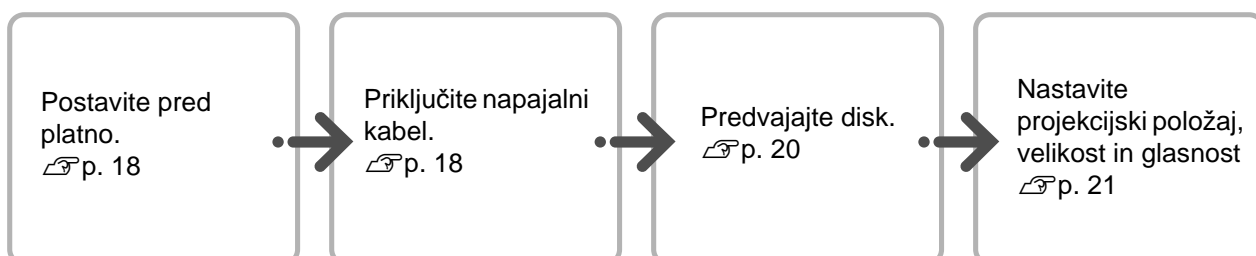
Hitri začetek



Predvajanje

Zapletene povezave niso potrebne. Prav tako vam ni treba izbrati tipa televizorja ali spremeniti vhodnega signala. DVD-je lahko gledate na velikem platnu tako, da uporabite te štiri preproste korake.

Standardni zvočniki podpirajo sistem virtualnega prostorskega zvoka Dolby in prek levega in desnega zvočnika lahko uživate v pravem stereo prostorskem zvoku.

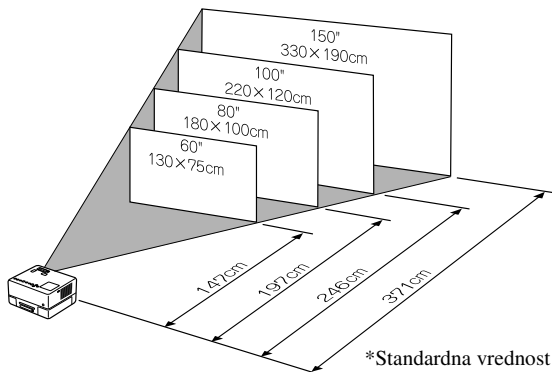


Namestitev

Projekcijska razdalja in velikost prikaza

- 1 Projektor postavite tako, da bo na platnu projicirana najboljša slika.

Na primer za prikazovanje v razmerju 16:9 na 80-palčnem platnu projektor postavite približno 197 cm stran od platna.

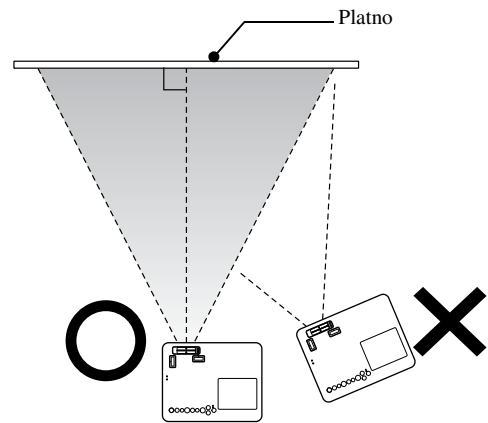


Čim dlje je naprava od platna, tem večja je prikazana slika.

Za natančne vrednosti razdalje projekcije

☞ p. 69

- 2 Napravo postavite vzporedno s platnom.



Če naprava ne stoji vzporedno s platnom, bo projicirana slika popačena v obliki trapeza.

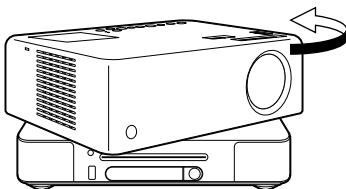
Če za postavitev projektorja pred platno nimate dovolj prostora, ga ne postavljajte ob stran.

Položaj projicirane slike nastavite s premikanjem objektiv. ☞ p. 21

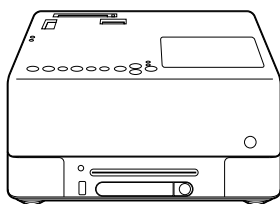
Priključitev napajalnega kabla

- 1 Ko projektor postavite pred sebe, lahko zgornjo polovico obrnete, da boste imeli lažji dostop do reže za disk za vstavljanje ali odstranjevanje diska.

Na desni strani objektiv potisnite nazaj.



↓
Zgornjo polovico projektorja obračajte, dokler se ne zaskoči.




- Zgornje polovice projektorja ni mogoče obrniti za celih 360 stopinj. Če želite zgornjo polovico povrniti v prvotni položaj, jo obračajte nazaj, dokler se ne zaskoči.
- Če med projiciranjem obrnete zgornjo polovico projektorja, svetloba žarnice oslabi. Ko zaslišite klik, se projektor zaklene in žarnica sveti močneje.
- Z obračanjem projektorja se obrne tudi izhod zvoka iz levega in desnega vgrajenega zvočnika.

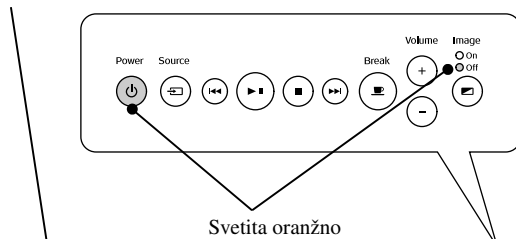
Previdno

Pri obračanju zgornje polovice projektorja pazite, da si ne priščipnete prstov ali da ne ujamete kakšnega drugega predmeta.

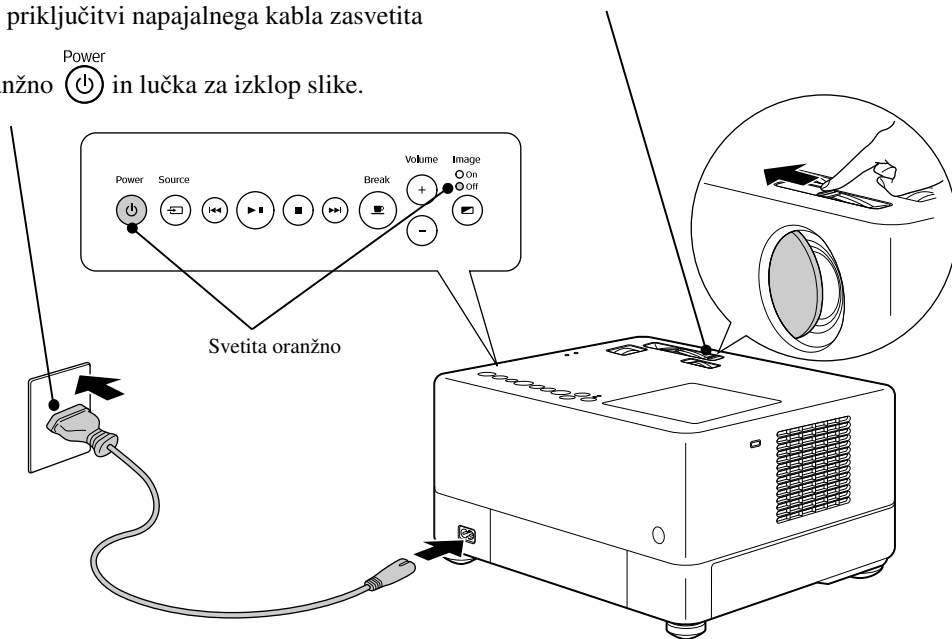
2 Priključite napajalni kabel.

Ob priključitvi napajalnega kabla zasvetita

oranžno  in lučka za izklop slike.



3 Odprite pokrov objektiva.



Predvajanje diska

Predvajanje diska in projiciranje

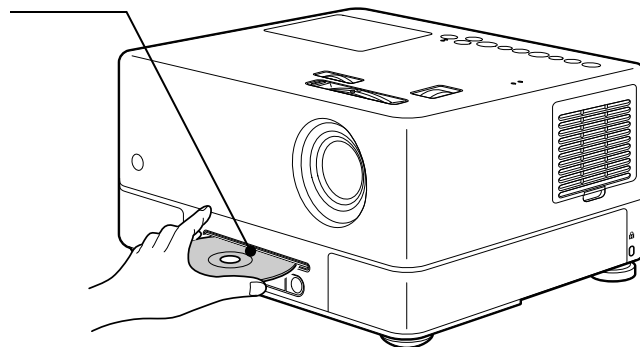
DVD Video Video CD Glasbeni CD MP3/WMA JPEG DIVX

- 1 Disk vstavite v režo tako, da bo stran z oznako zgoraj.

Če uporabljate dvostranski disk, naj bo stran, ki jo želite predvajati, zgoraj.

Osemcentimetrski disk vstavite v sredino reže za disk.

Zasliši se kratek pisk in naprava se vklopi.



- 2 Glede na vstavljeni disk se zgodi naslednje.

Če ni **Glasbeni CD**: projekcijska žarnica samodejno zasveti in začne se projekcija. Potem ko žarnica zasveti, traja približno 30 sekund, preden je projicirana slika normalno svetla.

Glasbeni CD: Predvajanje zvoka se začne samodejno. Projekcijska žarnica za kratek čas zasveti, vendar se po približno 30 sekundah samodejno ugasne.

Ko se prikaže meni:

DVD Video ➔ p. 27

Video CD ➔ p. 28

MP3/WMA **DIVX** ➔ p. 30



Nasvet

Pri uporabi enote na nadmorski višini 1.500 metrov ali več nastavite način »Na visoki višini« na »Vklopljeno«. ➔ p. 58

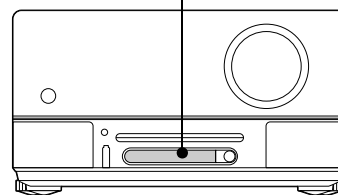
⚠ Pozor

Po vklopu projektorja ne glejte v objektiv.

Če uporabljate projektor, medtem ko je reža za disk na strani projekcijskega objektiva, objektiv pokrijte, preden vstavite ali odstranite disk.

Prikazno okno med predvajanjem

Prikazno okno



Med predvajanjem **DVD Video**

1 0:00

Številka poglavja

Pretečeni čas predvajanja

Med predvajanjem **Video CD**

1 00:00

Številka posnetka

Pretečeni čas predvajanja

Med predvajanjem **Glasbeni CD**

1 0:05

Številka posnetka

Pretečeni čas predvajanja

Med predvajanjem **MP3/WMA**

1 0:05

Številka posnetka

Pretečeni čas predvajanja

Med predvajanjem **JPEG**

001 JPEG

Številka datoteke

Med predvajanjem **DIVX**

1 0:00

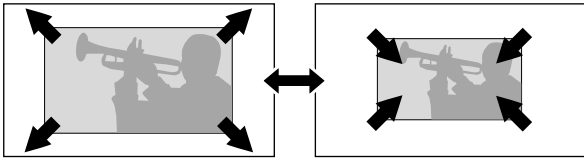
Številka posnetka

Pretečeni čas predvajanja

Nastavitev projekcijskega položaja in glasnosti

Nastavite glasnost in projicirano sliko.

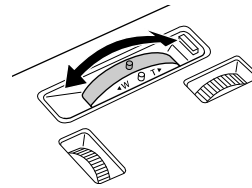
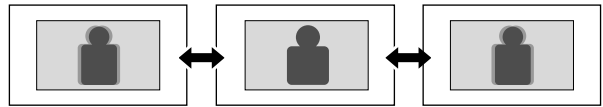
Natančna nastavitev projicirane velikosti (obroč za zoom)



Za povečanje velikosti prestavite proti »W«.

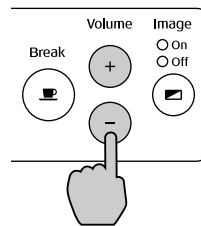
Za zmanjšanje velikosti prestavite proti »T«.

Ostrenje (gumb za ostrenje)

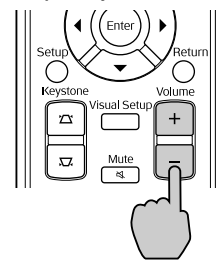


Nastavitev glasnosti

Na napravi



Z daljinskim upravljalnikom

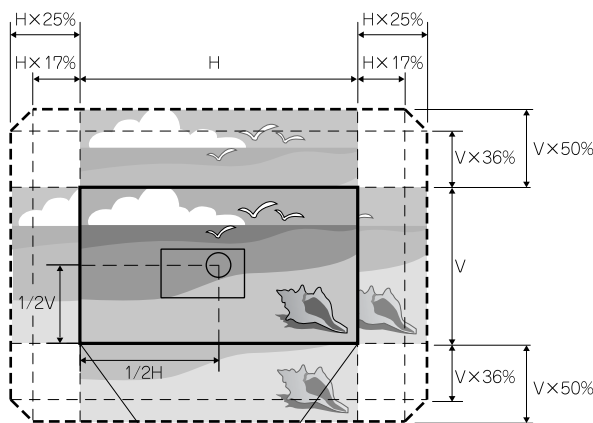


Nastavitev položaja slike (pomik objektiv)

Če projektorja ni mogoče postaviti pred platno ali se slika projicira prenizko, lahko z gumbom za pomik objektiv položaj projicirane slike premaknete navzgor, navzdol, levo in desno v razponu, prikazanem na desni strani.

Standardni projekcijski položaj (kadar je gumb za pomik objektiv centriran)

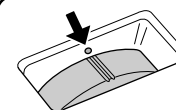
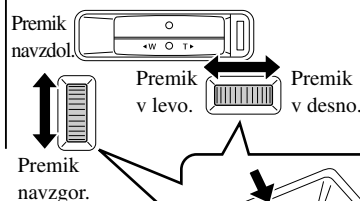
Nastavljiv obseg premika slike s standardnega projekcijskega položaja



* Slika je mogoče premakniti do skrajnega položaja vodoravno ali navpično, ne pa do obeh hkrati.

Primer: Kadar sliko premaknete kolikor mogoče v desno ali levo, se višina slike poveča za 36 %.

Kadar sliko premaknete kolikor mogoče navzgor ali navzdol, se širina slike poveča za 17 %.



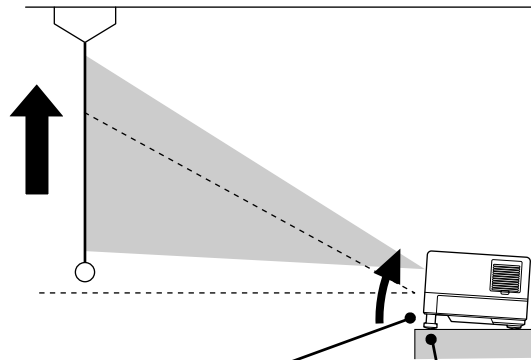
Kadar se oznaki srečata, je slika centrirana.

* Za najboljšo jasnost slike centrirajte vodoravni in navpični ravni gumba za pomik objektiv.

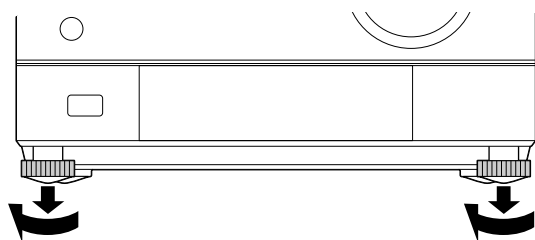
Popravljanje trapeznega popačenja slike (Projekcijski kot)

Če vam projicirane slike ne uspe nastaviti z gumbom za pomik objektiva in jo želite projicirati višje, lahko projektor nagnete navzgor, tako da podaljšate nastavljivo sprednjo nožico.

* Ko popravite popačenje slike, je projicirana slika slabše kakovosti v primerjavi s sliko, ki ste jo popravili z mehanizmom za pomik objektiva. Navadno lahko položaj slike nastavite s premikanjem objektiva.

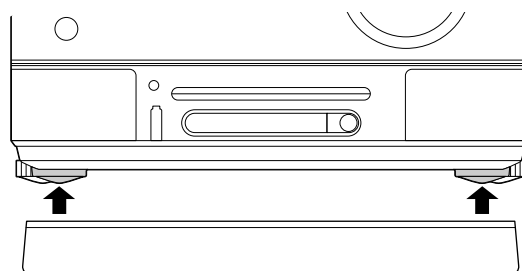


Če je dvignjena stran s priključki



Nožici nastavite tako, da bo projektor stal naravnost. Nastavite lahko le nožici na strani s priključki.

Če je dvignjena stran z režo za disk

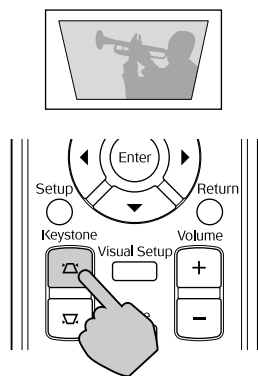


Namestite priloženo nastavljivo nožico.

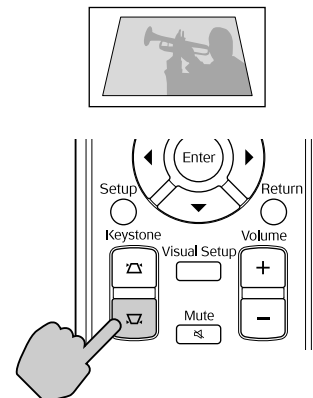
Če podaljšate nožico in projektor nagnete, bo slika trapezno popačena.

Trapezno popačenje popravite na naslednji način:

Ko je zgornji del slike širok



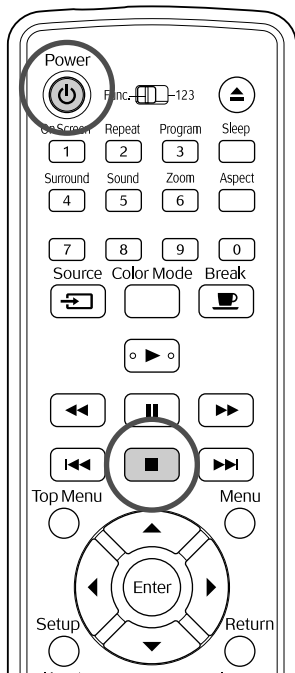
Ko je spodnji del slike širok



Če projektor nagnete do 15 stopinj navzgor ali navzdol, lahko popravite obliko slike.


Vendar pa boste težko nastavili ostrino, če je kot nagiba velik.

Če je projektor nagnjen, s premikanjem objektiva ne boste povsem popravili trapeznega popačenja.








Ustavitev predvajanja



Pritisnite .



DVD Video **Video CD** **Glasbeni CD** **DIVX** Po ustavitvi se s pritiskom na  predvajanje nadaljuje od prekinjene scene.

Opombe glede nadaljevanja predvajanja

- Nadaljujete lahko predvajanje do 10 pred kratkim predvajanih diskov, tudi če jih zamenjate.
- Če pritisnete , ko se na zaslonu prikaže »Loading«, se izpiše »Resume Play« in disk se predvaja z mesta zadnje zaustavitve.
- Funkcija nadaljevanja predvajanja je preklicana, če pritisnete  za izklop napajanja ali če dvakrat pritisnete .
- Predvajanja diska z datotekami **MP3/WMA** **JPEG** na seznamu datotek in VR-formatiranem **DVD Video** ni mogoče nadaljevati.
- Če disk ne podpira nadaljevanja predvajanja, se ob pritisku na  na zaslonu prikaže ikona .


- Med programiranim predvajanjem ne morete uporabiti funkcije nadaljevanja predvajanja.
- Mesto, kjer se predvajanje nadaljuje, se utegne nekoliko razlikovati od mesta ustavitve.
- Jezik zvoka, jezik podnaslovov in nastavitve kota se shranijo skupaj z mestom ustavitve.
- Če predvajanje ustavite, ko je prikazan meni diska, je lahko nadaljevanje predvajanja neuspešno.

Izklop naprave

- Po predvajanju diska pritisnite , da ga vzamete iz reže.
- Pritisnite .
- Če je žarnica svetila, zdaj ugasne in lučka za izklop slike na glavni enoti začne utripati oranžno (med ohlajanjem).

V prikaznem oknu se prikaže »NASVIDENJE«.

- Zaslišita se dva potrditvena piska, kar pomeni, da je ohlajanje končano. Izklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Če za izklop pritisnete le , se elektrika še naprej porablja.

- Zaprite pokrov objektiv.

Kadar projektorja ne uporabljate, naj pokrov ostane zaprt, da objektiv zaščitite pred umazanijo in poškodbami.



Nasvet

Lučka za izklop slike utripa oranžno, kar pomeni, da se žarnica ohlaja. Gumbi na daljinskem upravljalniku in napravi so med ohlajanjem blokirani (pribl. 5 sekund).

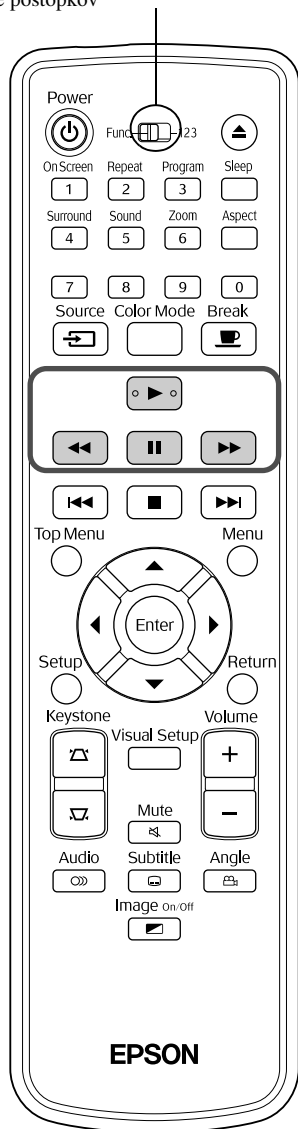
Previdno

Med ohlajanjem ne izklaplajte napajalnega kabla. To lahko skrajša življenjsko dobo žarnice.

Osnovne funkcije predvajanja

Od tod je razloženo, kako funkcije uporabljamo predvsem z gumbi na daljinskem upravljalniku. Če je na nadzorni plošči naprave gumb z enako oznako, lahko uporabite tudi tega.


Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



Začasna ustavitev predvajanja




Med predvajanjem pritisnite .

- Pritisnite  na operacijski plošči.

Predvajanje se ustavi in spet začne vsakokrat,






ko pritisnete .

- Za nadaljevanje predvajanja pritisnite .

Iskanje nazaj/naprej



Med predvajanjem pritisnite  ali .

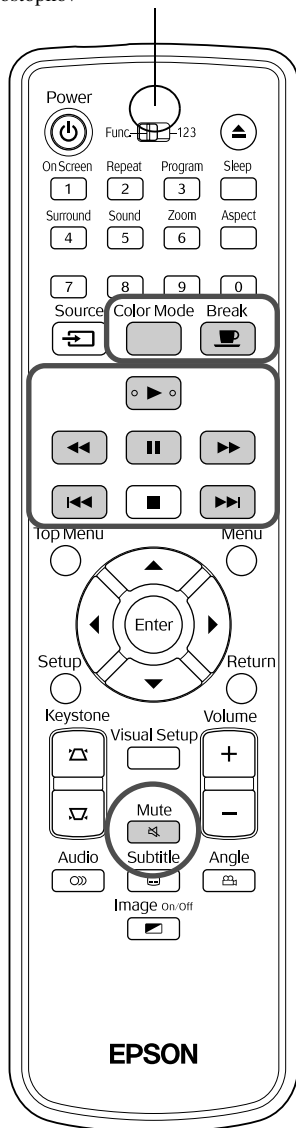
- Za iskanje nazaj/naprej je na voljo pet hitrosti, ki se spremenijo ob vsakem pritisku gumbov.
- Za ponastavitev navadnega predvajanja pritisnite .
- Za iskanje nazaj/naprej lahko uporabite tudi  in  na napravi. Hitrost iskanja nazaj ali naprej na disku lahko spremenite s pritiskom na  ali  (razen za **JPEG**).



Nasvet

Med iskanjem naprej/nazaj zvok morda ne bo slišen, odvisno od diska, ki ga uporabljate.

Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



Nasvet

- Če med začasno ustavitvijo predvajanja diska **DVD Video** **DivX** enkrat pritisnete **⏮** / **⏭**, se predvaja predhodno ali naslednje poglavje (datoteka).

Premik po sličicah



Med začasno prekinitvijo predvajanja pritisnite **⏸**.

- Vsakokrat, ko pritisnete **⏸**, se posnetek premakne za eno sličico. Ta naprava nima funkcije za vračanje po sličicah.
- Za ponastavitev navadnega predvajanja pritisnite **▶**.

Upočasnjeno predvajanje



1 Pritisnite **⏸** na točki, kjer želite začeti upočasnjeno predvajanje, da začasno ustavite sliko.

2 Pritisnite **⏭**.

- Na voljo so štiri hitrosti predvajanja, ki jih lahko izberete ob vsakem pritisku gumba **⏭**.
- Pri predvajanju **DVD Video** lahko upočasnjeno pregledovanje vključite s pritiskom na **⏮**. Na voljo so štiri hitrosti previjanja, ki se spremenijo ob vsakem pritisku gumba **⏮**.
- Za ponastavitev navadnega predvajanja pritisnite **▶**.
- Med upočasnjenim predvajanjem se zvok ne predvaja.

Preskok





Med predvajanjem ali začasno ustavitvijo predvajanja pritisnite **⏮** ali **⏭**.




DVD Video **Video CD** **Glasbeni CD** Če med predvajanjem poglavja/posnetka enkrat pritisnete **⏮**, se predvajanje ponastavi na začetek izbranega poglavja ali posnetka. Po tem se predvajanje ponastavi na začetek predhodnega poglavja/posnetka vsakokrat, ko pritisnete **⏮**. Po tem se predvajanje ponastavi na začetek predhodnega poglavja/posnetka vsakokrat, ko pritisnete **⏮**.

Začasna uporaba projicirane svetlobe za osvetlitev (Premor)



Funkcija za premor je koristna, kadar želite med filmom vstati ali se presesti, iti po pijačo ali hrano itd. Predvajanje diska lahko začasno prekinete že s pritiskom na gumb , da lahko vstanete in prižgete luči v prostoru.

Med predvajanjem pritisnite .

- Projekcijska žarnica še naprej sveti, medtem ko projicirana slika izgine. V spodnjem desnem kotu zaslona utripa .
- Žarnica po približno petih minutah od preklopa projektorja v način premora in neizvajanja operacij ugasne. Poleg tega se po približno 30 minutah projektor samodejno izklopi.
- Pritisnite  za povrnitev v stanje pred pritiskom gumba za premor. Če se je projektor izklopil, ga s pritiskom na  spet vklopite.



Nasvet


- Funkcij ni mogoče uporabljati, kadar je prikazan meni diska.
- Če pritisnete katerega od naslednjih gumbov, se premor prekliče in izvede se funkcija pritisnjene gumba.



Barvni način




Izberete lahko kakovost slike, ki najbolj ustreza svetlosti in drugim razmeram v prostoru.

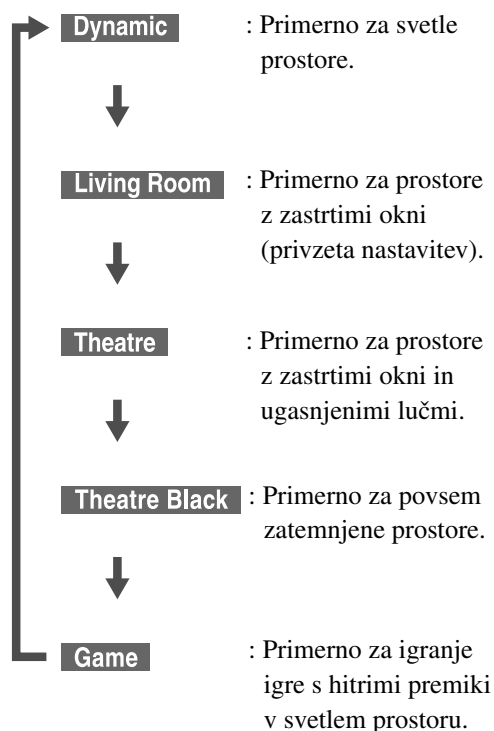
1 Pritisnite .

Projicirano bo ime trenutno izbranega barvnega načina.



2 Ob prikazu imena barvnega načina pritisnite , dokler se ne izpiše zelen barvni način.


Po nekaj sekundah ime barvnega načina izgine in kakovost slike se zamenja.



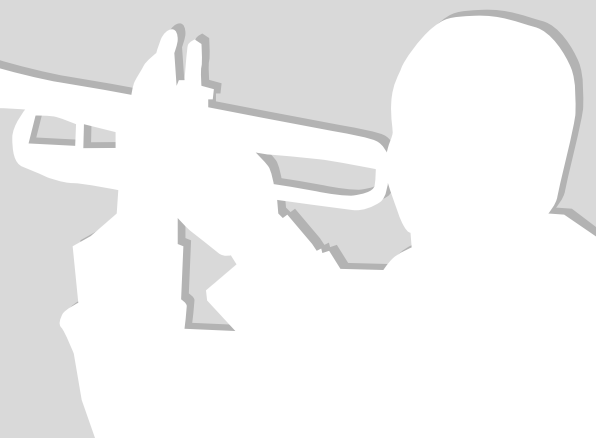
- Kadar je izbran način Theater ali Theater black, se samodejno vključi kinematografski filter EPSON in polt likov ima po vsej sliki bolj naraven ton.

Začasni izklop zvoka

Med predvajanjem pritisnite .

- Izklopijo se zvočniki, slušalke in nizkotonski zvočnik.
- Za ponastavitev navadnega predvajanja pritisnite . Predhodna nastavitve glasnosti se ob vnovičnem vklopu projektorja obnovi.

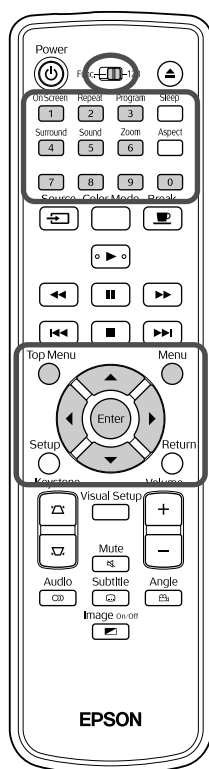
Zahtevnejši postopki



Kako postanete strokovnjak za predvajanje



Predvajanje iz menija DVD





DVD Video



Na nekaterih diskih **DVD Video** so shranjeni naslednji tipi originalnih menijev.

- **Root Menu:** Če je posnetih več naslovov (slikovnih ali zvočnih), se izpišejo informacije tega integriranega diska.
- **Menu:** Prikaz podatkov o posameznem naslovu (meniji poglavja, kota, zvoka in podnapisov).

1 Med predvajanjem pritisnite  ali .

2 Pritisnite     in izberite element, ki si ga želite ogledati.

Izberete lahko tudi številko naslova ali poglavja, in sicer z uporabo številskih gumbov.

Kadar uporabljate številske gumb

Preklopite stikalo za funkcije/številke v položaj [123] in pritisnite naslednje gumb.

Primer:

5: 

10:  → 

15:  → 


20:  → 

Potem ko vnesete številke, stikalo preklopite na položaj [Function] (Funkcija).

3 Pritisnite .

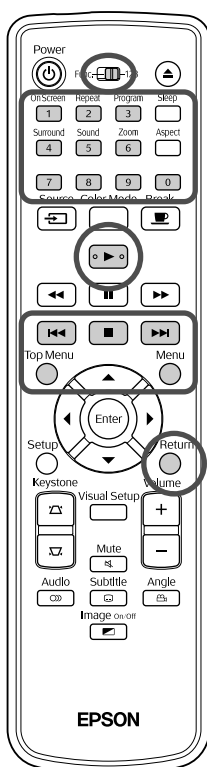


Nasvet

- Nekateri diski nimajo menijev. Če meni ni posnet, teh postopkov ni mogoče izvesti.
- Predvajanje se lahko zažene samodejno, tudi če ne pritisnete na ; to je odvisno od izbranega diska.

Predvajanje video CD-ja iz menija

Video
CD



Disk **Video CD** lahko predvajate tako, da izberete želeno poglavje iz enega od naslednjih dveh menijev.

- **Funkcija PBC (nadzor predvajanja):** Če v napravo vstavite video CD z oznako »PBC enabled – Omogočena funkcija PBC«, se prikaže zaslon menija. V njem izberite prizor ali informacije, ki jih želite videti.
- **Funkcija predogleda:** Izberete lahko želeni posnetek ali prizor in ga predvajate v naslednjih treh načinih.

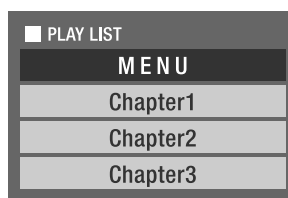
Track Digest: Zaporedno predvaja prve tri ali štiri sekunde vsakega posnetka. Šest posnetkov se projicira na eno stran zaslona.




Disc Interval: Skupni čas diska je deljen s šest in predvajajo se prve tri ali štiri sekunde vsakega intervala. Šest slik se projicira na eno stran zaslona.

Track Interval: Pri predvajanju posnetka je ta deljen s šest in predvajajo se prve tri ali štiri sekunde vsakega intervala. Šest slik se projicira na eno stran zaslona.

Predvajanje PBC (nadzor predvajanja)



- 1 Kadar predvajate video CD s funkcijo PBC, je prikazan naslednji meni.





- 2 Z uporabo  ali  ali številčnih gumbov izberite element, ki ga želite prikazati.  p. 27

Izbrana vsebina se predvaja.



Prikaz prejšnje/naslednje strani menija


Ko se prikaže zaslon menija, pritisnite  / .

Priklic menija med predvajanjem


Z vsakim pritiskom na  se meni prestavi nazaj za en korak. Pritiskajte , dokler se ne prikaže meni.

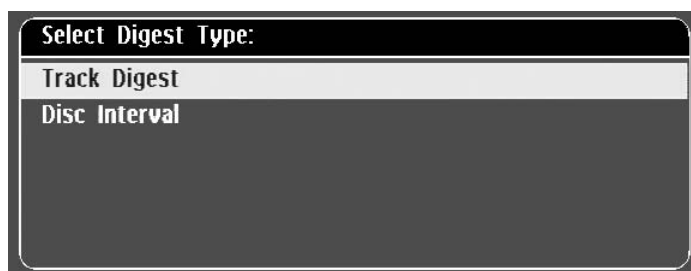
Priklic zaslona menija PBC


Pri prikazu informacij o predvajanju ali zaslona predogleda je PBC način preklican. Za vnovičen priklic menija PBC med predvajanjem predvajanje ustavite z dvakratnim pritiskom na . Nato pritisnite .

Če v nastavitvenem meniju izberete »Others« in nastavite funkcijo »PBC« na »Izklopljeno«, se disk predvaja neposredno brez prikaza zaslona menija. Funkcija PBC je privzeto nastavljena na »Vključeno«.
 p. 54

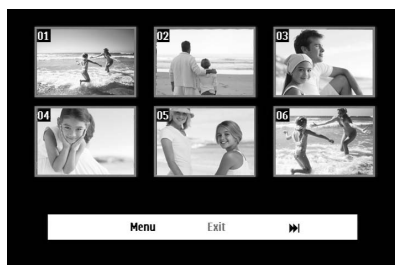
Predvajanje s funkcijo predogleda





- 1 Če med predvajanjem video CD-ja pritisnete , se prikaže naslednji meni predogleda.








- Ob ustavitvi lahko s pritiskom na  uporabite tudi Track Digest in Disc Interval.

- 2 S pritiskom na   izberite element in pritisnite .



- Če je na disku šest ali več posnetkov, lahko pri izbiri Track Digest s pritiskom na   prikažete naslednjo ali prejšnjo stran.
- Lahko se vrnete na prvotni meni tako, da izberete »Menu« in pritisnete .
- Meni predogleda lahko zaprete z izbiro »Exit« in pritiskom na .

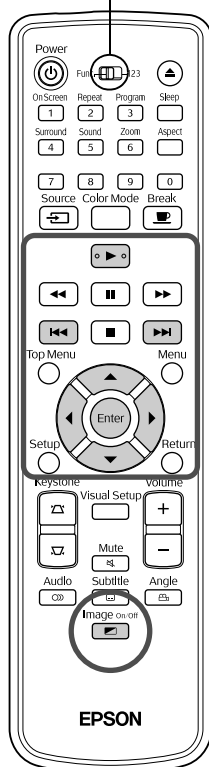
- 3** Z uporabo     izberite posnetek, ki ga želite prikazati, in pritisnite .

Predvaja se izbrani posnetek.

Predvajanje zapisov JPEG, MP3/WMA in DivX®



Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



Čeprav se datoteke **JPEG**, **MP3/WMA** in **DivX®**, shranjene na disku in pomnilniški napravi USB, predvajajo z izbiro zelene datoteke s seznama datotek, se funkcija razlikuje glede na datoteko, kot je navedeno v nadaljevanju.




- Če je izbrana mapa **JPEG**, se datoteke JPEG v njej predvajajo kot niz posnetkov. Če je izbrana datoteka v mapi, se datoteke JPEG, shranjene v njej, predvajajo kot niz posnetkov od izbrane datoteke naprej.
- Datoteke **MP3/WMA** se samodejno predvajajo od prve datoteke naprej. Če želite predvajati drugo datoteko, jo izberite na prikazanem seznamu datotek.



Če v napravo vstavite Kodak Picture CD ali FUJICOLOR CD, se samodejno izvede predvajanje niza posnetkov.


- 1** Pri predvajanju diska z datotekami **JPEG**, **MP3/WMA** ali **DivX®** ali pomnilniške naprave USB se prikaže naslednji seznam datotek.




- 2** Z uporabo   izberite mapo ali datoteko.

- Ko se prikaže seznam datotek, se lahko z uporabo   pomaknete na naslednjo ali prejšnjo stran. Ko ste na prvi strani, gumb  ne deluje in obrnjeno.


- 3** Za začetek predvajanja pritisnite  ali .

Če med predvajanjem **JPEG**, **MP3/WMA**, Kodak Picture CD-ja ali FUJICOLOR CD-ja pritisnete , se zaslon vrne na seznam datotek.







- Če je prikazan **DIVX**, se na seznam datotek vrnete z dvakratnim pritiskom na .



Nasvet






- Ko v nastavitvenem meniju izberete »Others« in »MP3/JPEG Nav« nastavite na »Without Menu«, so prikazane vse datoteke MP3, WMA, JPEG in DivX®. Možnost »With Menu« je nastavljena privzeto.  p. 54
- Podprta je oznaka MP3/WMA ID3. V prikaznem oknu ali na desni strani seznama datotek (podprti so le alfanumerični znaki) se prikažejo ime albuma, ime izvajalca in ime posnetka, če so določeni.

Predvajanje niza posnetkov


- Interval preklopa med slikami je odvisen od velikosti izbrane slike.
- Predvajanje niza posnetkov se konča po projiciranju vseh datotek JPEG v mapi.
- Sliko lahko zasukate s pritiskom na .
- Zgornji in spodnji del slike lahko obrnete s pritiskom na .
- Desni in levi del slike lahko obrnete s pritiskom na .
- Če med predvajanjem niza posnetkov pritisnete , se predvajanje prekine in prikaže se seznam sličic.
- Če med predvajanjem niza posnetkov pritisnete , se prikaže seznam datotek. Če na seznamu izberete zeleno datoteko JPEG ali mapo in pritisnete , se začne predvajanje niza posnetkov.
- Pri progresivni datoteki JPEG zagon traja dlje kot pri navadni datoteki JPEG.
- Datoteke JPEG, shranjene v pomnilniški napravi USB, se tudi predvajajo kot niz posnetkov.



Operacije s seznama sličic



- Če je na disku 12 ali več datotek JPEG, lahko z uporabo   prikažete prejšnjo ali naslednjo stran.
- Ko izberete zeleno sličico in pritisnete , se predvajanje niza posnetkov nadaljuje na izbranem položaju.
- Ob pritisku  se prikaže seznam datotek. Če na seznamu izberete zeleno datoteko JPEG ali mapo in pritisnete , se začne predvajanje niza posnetkov.

Predvajanje zvoka v zapisu MP3/WMA (Izklop slike)






Ko izberete meni in se začne predvajati zvok, pritisnite . Naprava dvakrat zapiska in projekcijska žarnica ugasne, tako da lahko uživate samo v predvajani glasbi.

Za vnovičen vklop žarnice pritisnite . Ko žarnica ugasne in ko lučka za izklop slike utripa oranžno, žarnica ne zasveti, tudi če pritisnete . Počakajte, da lučka za izklop slike začne svetiti oranžno.

Sočasno predvajanje zapisov MP3/WMA in JPEG

Če so na disku datoteke MP3/WMA in JPEG, lahko v predvajanju niza posnetkov uživate ob glasbi.

Ko disk z datotekami MP3/WMA in JPEG vstavite v napravo, se datoteke MP3/WMA predvajajo samodejno. Če na prikazanem seznamu datotek izberete datoteko JPEG ali mapo, se začne predvajanje niza posnetkov.

- Predvajanje niza posnetkov se konča po projiciranju vseh datotek JPEG v mapi.
- Ko med sočasnim predvajanjem datotek pritisnete , se predvajanje niza posnetkov prekine in prikaže se seznam sličic datoteke. Ko na seznamu izberete zeleno sličico in pritisnete , se predvajanje niza posnetkov nadaljuje na izbranem položaju.
- Med sočasnim predvajanjem datotek se lahko s pritiskom na  vrnete na zaslona seznama datotek. Izberete lahko zeleno datoteko MP3/WMA in pritisnete . Ko izberete datoteko JPEG ali mapo za predvajanje niza posnetkov in pritisnete , se izbrani elementi predvajajo sočasno.
- Če so v pomnilniški napravi USB datoteke MP3/WMA in JPEG, lahko v predvajanju niza posnetkov uživate tudi ob glasbi.

Opombe glede predvajanja

- Odvisno od posnetka in značilnosti diska morda diska ne bo mogoče prebrati ali pa bo branje trajalo nekaj časa.
- Trajanje branja diska se razlikuje glede na število map ali datotek na njem.
- Vrstni red prikazanega seznama datotek se lahko razlikuje od vrstnega reda, prikazanega na računalniškem zaslonu.
- Datoteke z MP3-predvajalnika se lahko predvajajo v drugačnem vrstnem redu kot tiste s trdega diska.
- Predvajanje datotek MP3 s slikami se bo morda začelo z zakasnitvijo. Pretečeni čas ni prikazan, dokler se ne začne predvajanje. Poleg tega včasih prikaz pretečenega časa ne bo točen, tudi po začetku predvajanja.
- Podatki, ki so bili obdelani, urejeni ali shranjeni z uporabo računalniške programske opreme za urejanje slik, morda ne bodo predvajani.

Predvajanje z izbiranjem poglavja ali posnetka

DVD
Video

Video
CD

Glasbeni
CD

MP3/
WMA

JPEG

DivX

Med predvajanjem ali začasno ustavitvijo s številčnimi gumbi izberite številko poglavja ali posnetka, ki ga želite predvajati.

»Kadar uporabljate številke gumbe« p. 27



Nasvet

- Glasbeni CD MP3/WMA JPEG Uporabite lahko tudi ob ustavitvi.
- Nekatere funkcije morda niso mogoče, odvisno od vrste diska.

Ponovno predvajanje in naključno predvajanje

DVD
Video

Video
CD

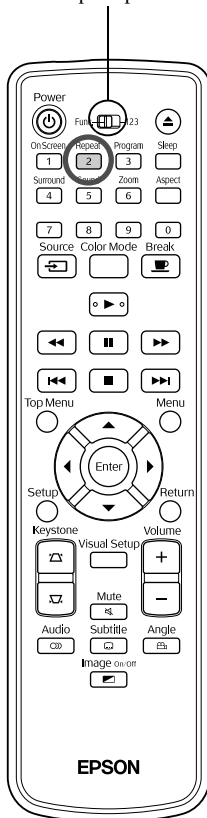
Glasbeni
CD

MP3/
WMA

JPEG

DivX

Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



Glede na vrsto diska lahko nastavite predvajanje v zanki, ki lahko obsega naslove, poglavja ali posnetke, kakor je navedeno v spodnji tabeli.

Med predvajanjem pritisnite 2.

Način ponavljanja se zamenja vsakič, ko pritisnete 2; na platnu in v prikaznem oknu se prikažeta ime in ikona načina ponavljanja.



- Video CD ni na voljo med predvajanjem s funkcijo PBC.

DVD Video

Prikaz	Prikaz v oknu	Funkcija	Vsebina
Chapter	RPT ONE	Ponavljanje poglavja	Ponavlja trenutno poglavje.
Title	RPT TT	Ponavljanje naslova	Ponavlja trenutni naslov.
Shuffle	SHUFFLE	Naključno predvajanje	Naključno predvaja naslove in poglavja.
Shuffle Repeat	RPT SHF	Naključno ponavljanje	Ponavlja naključno predvajanje. Ob ponavljanju se posnetki predvajajo v drugačnem vrstnem redu.
Repeat Off	RPT OFF	Izklop ponavljanja	Prekliče ponavljanje ali naključno predvajanje.

Prikaz	Prikaz v oknu	Funkcija	Vsebina
Track	RPT ONE	Ponavljanje posnetka	Ponavlja trenutni posnetek.
All	RPT ALL	Ponavljanje diska	Ponavlja vse posnetke na disku.
Shuffle	SHUFFLE	Naključno predvajanje	Naključno predvaja vse posnetke na disku.
Shuffle Repeat	RPT SHF	Naključno ponavljanje	Ponavlja naključno predvajanje. Ob ponavljanju se posnetki predvajajo v drugačnem vrstnem redu.
Repeat Off	RPT OFF	Izklop ponavljanja	Prekliče ponavljanje ali naključno predvajanje.

(Če v nastavitvenem meniju izberete »Others« in »MP3/JPEG Nav« nastavite na »With Menu«)

Prikaz	Prikaz v oknu	Funkcija	Vsebina
Repeat One	RPT ONE	Ponavljanje datoteke	Ponavlja trenutno datoteko.
Repeat Folder	RPT FLD	Ponavljanje mape	Ponavlja datoteke v trenutni mapi.
Shuffle	SHUFFLE	Naključno predvajanje	Naključno predvaja datoteke v trenutni mapi.
Repeat Off	RPT OFF	Izklop ponavljanja	Prekliče ponavljanje ali naključno predvajanje.

(Če v nastavitvenem meniju izberete »Others« in »MP3/JPEG Nav« nastavite na »Without Menu«)

Prikaz	Prikaz v oknu	Funkcija	Vsebina
Repeat One	RPT ONE	Ponavljanje datoteke	Ponavlja trenutno datoteko.
Repeat All	RPT ALL	Ponavljanje diska	Ponavlja vse datoteke na trenutnem disku.
Shuffle	SHUFFLE	Naključno predvajanje	Naključno predvaja vse datoteke na disku.
Repeat Off	RPT OFF	Izklop ponavljanja	Prekliče ponavljanje ali naključno predvajanje.

Preklic ponavljanja

Pritiskajte ^{Repeat} 2, dokler se ne prikaže »Repeat Off«.

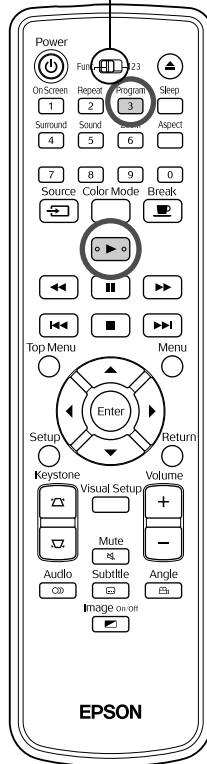


Nasvet

- **DVD Video** pri nekaterih DVD-jih ne dovoljuje uporabe funkcije »Ponavljanje naslovov«.
- Predvajanje lahko ponovite tudi z zaslona informacij o predvajanju. p. 38

- Gumb ^{Repeat} 2 med programiranim predvajanjem ne deluje.

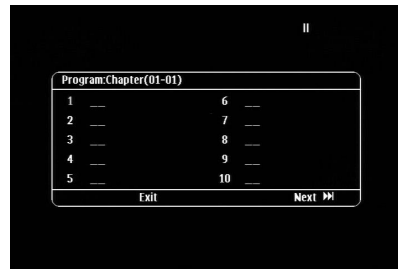
Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



Naslove, poglavja in posnetke lahko predvajate v vrstnem redu po lastni izbiri.











1 Med predvajanjem ali ob začasni ustavitvi pritisnite Program .

Prikaže se zaslon za programiranje, kjer nastavite zaporedje predvajanja.



2 S številčnimi tipkami zaporedno vnesite številke naslova in posnetka/poglavja.


»Kadar uporabljate številke gumb« p. 27

- Z uporabo     premikajte kazalko v posamezne smeri.
- Če je na disku 10 ali več posnetkov/poglavij, pritisnite  ali izberite »Next« na zaslonu in pritisnite  za prikaz naslednje strani. Za prikaz prejšnje strani pritisnite  ali izberite »Previous« na zaslonu in pritisnite .
- Če želite izbrisati vneseni posnetek ali poglavje, nanj postavite kazalec in pritisnite .
- Če želite zapreti zaslon za programiranje, na njem izberite »Exit« in pritisnite .


3 Ko nastavite zaporedje predvajanja, na zaslonu izberite »Start« in pritisnite .

- Predvajanje se začne v nastavljenem zaporedju.
- Ko se nastavljeno predvajanje v celoti konča, se predvajanje ustavi.

Preklic vseh nastavljenih elementov na zaslonu za programiranje

- Pritisnite .
- Izklopite glavno stikalo.

Nadaljevanje navadnega predvajanja

Ustavite predvajanje in pritisnite .



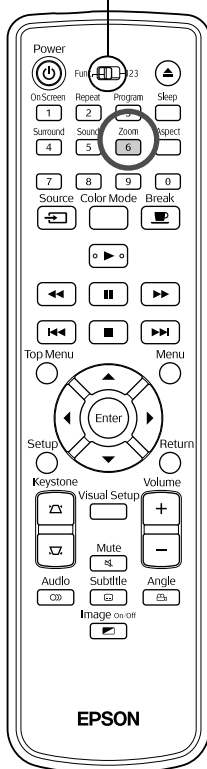
Nasvet

- Programirano predvajanje lahko nastavite za do 10 diskov. Nastavite lahko tudi do 20 posnetkov ali poglavij vsakega diska. Vaše nastavitve ostanejo v pomnilniku, tudi ko zamenjate diske. Vstavite disk z nastavljenim zaporedjem predvajanja v napravo, pritisnite **Program 3** in izberite »Start« na zaslonu za programiranje. Začne se programirano predvajanje.
- Če ste ustavili programirano predvajanje, predvajanja ne morete nadaljevati.
- Programiranega predvajanja ne smete uporabljati pri nekaterih vrstah diskov.

Povečava



Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



Projicirano sliko lahko povečate ali pomanjšate na platno. Če povečana slika presega velikost platna, jo lahko prikažete s panoramskim načinom.

1 Med predvajanjem pritisnite **Zoom 6**.

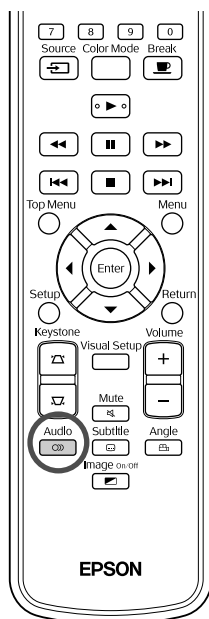
Prikaže se povečava (ali razmerje povečave).



2 S pritiskanjem **Zoom 6** izberite želeno povečavo.

- Slike **JPEG** lahko samo povečate. Ne morete jih pomanjšati.
- Ko povečate sliko, pritisnite za panoramski način.
- Za povrnitev na izvirno velikost izberite »1« ali »100 %«, tako da pritisnete **Zoom 6**.

Zamenjava jezika zvoka



Če je bil disk posnet z več zvočnimi signali ali jeziki, lahko preklapljate med tistimi, ki so na voljo.

1 Med predvajanjem pritisnite .

Na zaslonu se prikažejo trenutne zvočne nastavitve.

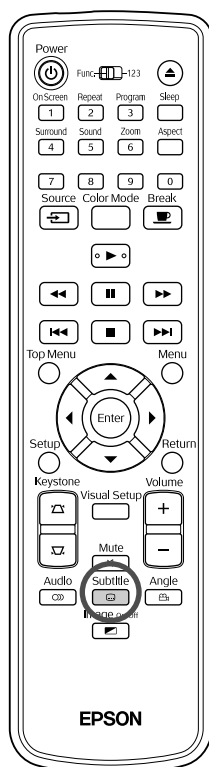
2 S pritiskanjem  izberite želene nastavitve.



Nasvet

- Lahko tudi preklopite z zaslona informacij o predvajanju. ↗ p. 38
- Če se izpiše koda jezika (na primer 6978) ↗ p. 55

Zamenjava prikazanih podnapisov



Pri diskih, posnetih s podnapisi, lahko izberete, ali bodo prikazani ali ne. Če ima disk podnapise v različnih jezikih, lahko preklopite na želeni jezik.

1 Med predvajanjem pritisnite .

Na zaslonu se prikažejo trenutne nastavitve podnapisov.

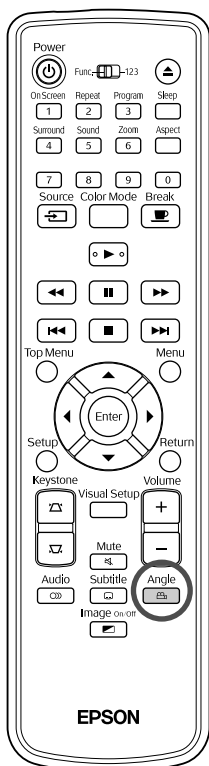
2 S pritiskanjem  izberite želene nastavitve.

- Če razpoložljivega podnapisa ni mogoče najti, se prikaže ikona ⓪.



Nasvet

- Lahko tudi preklopite z zaslona informacij o predvajanju. ↗ p. 38
- Ko uporabljate **DivX**, lahko preklapljate med vdelanim podnapisom in datoteko s podnapisi. Oba je mogoče prikazati s 45 enobajtnimi znaki (27 dvobajtnimi znaki) v največ dveh vrsticah. Odvečni znaki niso prikazani.
Datoteka s podnapisi s katerokoli od naslednjih pripon je veljavna:
».srt«, ».smi«, ».sub«, ».ssa« in ».ass«;
Ime datoteke s podnapisi mora biti isto kot ime datoteke filma.



Pri diskih, ki so bili posneti z več koti kamere, lahko med predvajanjem preklapljate med glavnim in drugimi koti kamere, na primer ptičjo perspektivo.


1 Med predvajanjem pritisnite .

Na zaslonu se prikaže trenutni kot.

2 S pritiskanjem  izberite želeni kot.



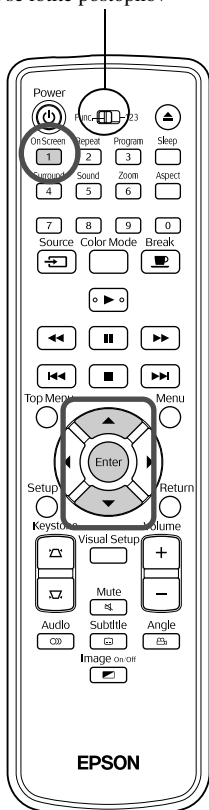
Nasvet

Lahko tudi preklopite z zaslona informacij o predvajanju.  p. 38

Izvajanje operacij z zaslona informacij o predvajanju



Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov





Preverite lahko trenutno stanje predvajanja in spremenite nastavitve brez ustavitve predvajanja.




1 Med predvajanjem pritisnite .







Projicirana slika je pomanjšana, pod njo pa se prikaže naslednji zaslona informacij.

Menu	▶	
Title	01/01	
Chapter	01/01	
Audio	2ch	Others
Subtitle	Off	
Bitrate	01	Title Elapsed 0:00:39

- Ko uporabljate **Glasbeni CD**, lahko med predvajalnim časom preklapljate na naslednji način ob vsakem pritisku na : »Single Elapsed« → »Total Elapsed« → »Single Remain« → »Total Remain«.

- Ko uporabljate **DivX MP3/WMA**, lahko med predvajalnim časom preklapljate na naslednji način ob vsakem pritisku na : »Total Elapsed (Skupni pretečeni čas)« → »Total Remain (Skupno do konca)« → »-:--:--« (WMA ne podpira Track Time).

2 S pritiskom na   prestavite kazalec na zeleni element in pritisnite .

- S številčnimi tipkami lahko nastavite številko naslova/poglavja/posnetka in čas ter nastavite začetni čas predvajanja.  p. 27
- Ko se prikaže izbrani element, z uporabo   izberite zeleno vrednost in pritisnite .
- Enkrat pritisnite  in zaslon informacij o predvajanju izgine.
- Ko uporabljate  in je prikazano »-:--:--«, lahko s številčnimi tipkami nastavite začetni čas predvajanja posnetka.
- Te funkcije ne morete uporabljati ob ustavljenem predvajanju.

3 Pritisnite .

Predvajanje se začne z izbranim naslovom/poglavjem/posnetkom ali določenimi nastavitvami časa.



Vsebina zaslona informacij o predvajanju

DVD Video

Naslov	S številčnimi tipkami določite številko naslova, ki ga želite predvajati.
Chapter	S številčnimi tipkami določite številko poglavja, ki ga želite predvajati.
Audio	Izberite zvočni sistem in jezik.
Subtitle	Izberite, če želite prikazati podnapise in jezik ali ne.
Angle	Kot kamere lahko spremenite.
TT time	S številčnimi tipkami nastavite začetni čas predvajanja naslova.
Ch time	S številčnimi tipkami nastavite začetni čas predvajanja poglavja.
Repeat*	Izberite način ponavljajočega predvajanja.
Time Disp.	Izberite način prikaza časa predvajanja v prikaznem oknu ali v spodnjem desnem delu zaslona informacij o predvajanju.

Video CD

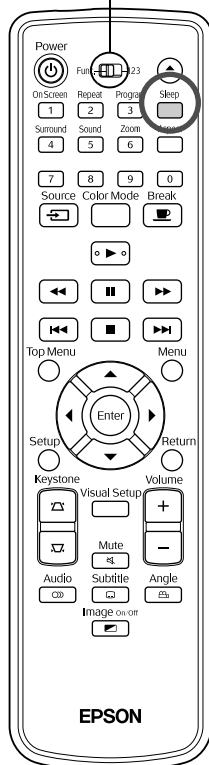
Track	S številčnimi tipkami določite številko posnetka, ki ga želite predvajati.
Disc Time	S številčnimi tipkami nastavite začetni čas predvajanja diska.
Track Time	S številčnimi tipkami nastavite začetni čas predvajanja posnetka.
Repeat*	Izberite način ponavljajočega predvajanja.
Time Disp.	Izberite način prikaza časa predvajanja v prikaznem oknu ali v spodnjem desnem delu zaslona informacij o predvajanju.

* Naključnega predvajanja ali naključnega ponavljanja ne morete izbrati kot nastavitev ponavljanja na zaslonu informacij o predvajanju. Nastavite z uporabo   p. 33

Nastavitev izklopnega časovnika




Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov




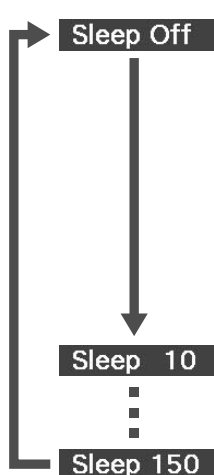
Ko preteče čas, ki ste ga nastavili na izklopnem časovniku, se glavno stikalo enote samodejno izklopi. Tako lahko preprečite nepotrebno porabo energije, če bi med gledanjem filma zaspali.

Če je izklopni časovnik nastavljen na »Sleep Off« in če se predvajanje ustavi ali konča in enota približno 30 minut ne deluje, se glavno stikalo enote samodejno izklopi.

Pritisnite .

- Ob pritisku  se prikaže trenutna nastavitev izklopnega časovnika.

Ko je prikazan izklopni časovnik, z uporabo  izberite želeno nastavitev.



: Če se projicira zaslon v pripravljenosti in enota približno 30 minut ne deluje, se glavno stikalo samodejno izklopi.

Če slikovni signali niso vneseni v načinu **Zun.Vid./Rač.** in enota približno 30 minut ne deluje, se glavno stikalo samodejno izklopi (privzeta nastavitev).


: Po 10 minutah se naprava samodejno izklopi.

: Po 150 minutah se naprava samodejno izklopi.


Nastavitev izklopnega časovnika

Pred samodejnim izklopom je približno 20 sekund prikazano sporočilo »Sleep«.

Spreminjanje izklopnega časovnika

Pritiskajte  in izberite nov čas.

Preverjanje nastavitve izklopnega časovnika

Ko je izklopni časovnik nastavljen in enkrat pritisnete , se v prikaznem oknu in na platnu izpiše preostali čas do izklopa.



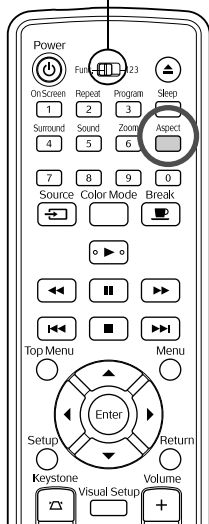
Nasvet

- Nastavitve izklopnega časovnika se ne shranijo v pomnilnik. Če napravo izklopite, se izklopni časovnik prekliče.
- Pri diskih, ki se po koncu predvajanja vrnejo na meni, se napajanje enote ne izklopi, tudi ko je nastavljen način »Sleep Off«.


Spreminjanje razmerja stranic


DVD Video Video CD JPEG Zun.Vid./Rač.

Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov

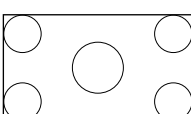
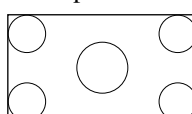
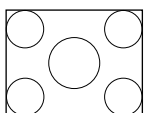
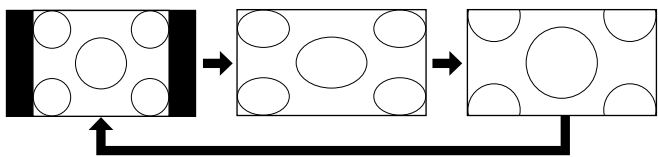
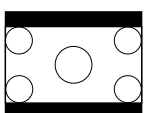
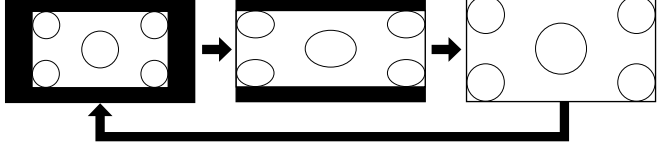


Enota samodejno prepozna razmerje stranic, ki je primerno za vhodni signal; slika se projicira v ustreznem razmerju. Če želite razmerje stranic spremeniti ročno ali če razmerje ni pravilo, ga lahko spremenite na naslednji način.

Pritisnite .

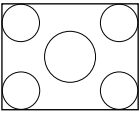
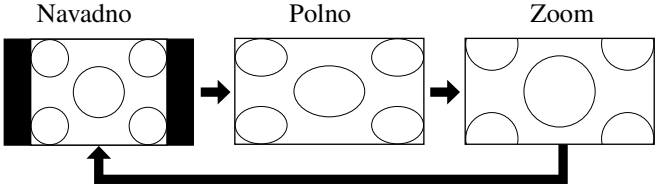
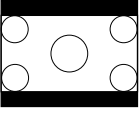
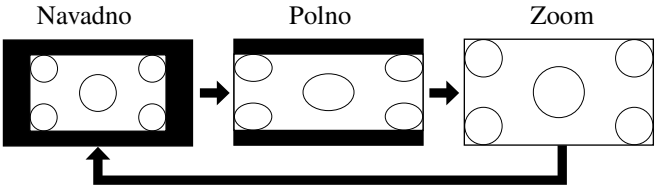
- Z vsakim pritiskom na gumb  se na zaslonu izpiše ime razmerja in razmerje se spremeni.
- Razmerje stranic za nastavitve diska in slikovne signale se lahko spremeni na naslednji način.

Pri projiciranju z uporabo vgrajenega DVD-predvajalnika

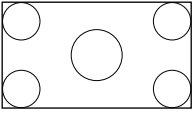
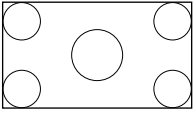
Velikost zaslona	Razmerje
16:9 	Nastavljeno na polno velikost (16:9) 
4:3 	Navadno → Polno → Zoom 
Letterbox 	Navadno → Polno → Zoom 

* **JPEG** Nastavljeno na navadno velikost ob izvajanju predvajanja niza posnetkov.

Pri projiciranju komponentnega videa (SDTV), S- videa ali sestavljenih video slik

Velikost zaslona	Razmerje
<p>4 : 3</p> 	<p>Navadno Polno Zoom</p> 
<p>Letterbox</p> 	<p>Navadno Polno Zoom</p> 

Pri projiciranju slik komponentnega videa (HDTV)

Velikost zaslona	Razmerje
<p>16:9</p> 	<p>Nastavljeno na polno (16:9)</p> 

Pri projiciranju računalniških slik

Širokokotne računalniške slike se vedno projicirajo pri navadni nastavitvi (širokozaslonsko).

Če širokokotne računalniške slike niso projicirane v pravilnem razmerju stranic, pritisnite gumb in izberite ustrezno razmerje.

Predvajanje s priključitvijo zunanje naprave

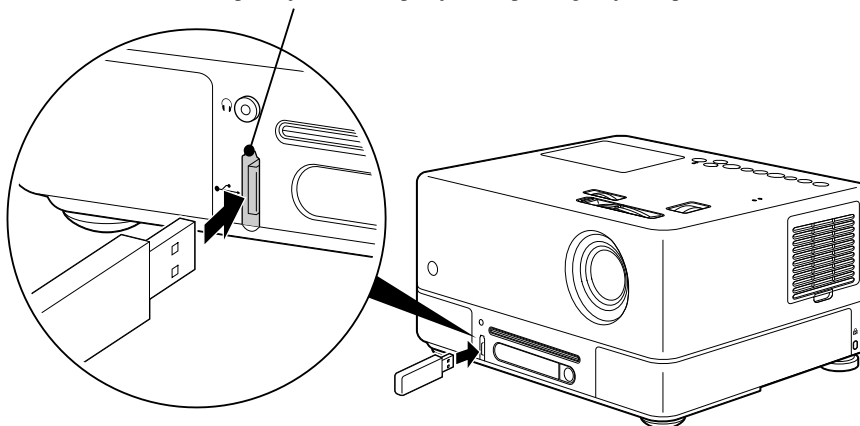
Priključitev pomnilniške naprave USB

Na enoto lahko priključite pomnilnik USB ali čitalec USB za več pomnilniških kartic, ki ustreza standardu USB 1.1 in predvaja naslednje datotečne oblike.

- Datoteke MP3/WMA
- Datoteke JPEG
- Datoteke DivX®

Predvajanje datoteke in postopek med predvajanjem sta enaka kot pri predvajanju datotek z **Data CD** s standardnim DVD-predvajalnikom.


Najprej odstranite gumijasti pokrovček, nato priključite pomnilniško napravo USB.
Če ne uporabljate teh vrat, priključek zaprite z gumijastim pokrovčkom.



Nasvet

- Ko na napravo priključite pomnilniško napravo USB, se vir spremeni v USB in predvajanje se začne samodejno v naslednjih primerih:
 - ko se disk predvaja ali ustavi na standardnem DVD-predvajalniku.
 - ko je na enoto priključena druga videonaprava, televizor ali računalnik in se disk predvaja ali ustavi.
- Če uporabljate zvezdišče USB, enota ne bo delovala normalno. Pomnilniško napravo USB priključite neposredno na enoto.

Previdno

Pomnilniške naprave USB ne odstranjujte med predvajanjem niza posnetkov. Predvajanje niza posnetkov ustavite s pritiskom na  in odstranite pomnilniško napravo USB.

Priključitev na drugo videonapravo, televizor ali računalnik

Ta naprava lahko projicira slike prek vgrajenega DVD-predvajalnika in s povezavo na računalnik ali v nadaljevanju navedene naprave z videoizhodom.

– Videopredvajalnik – Igralna konzola – Videonaprava z vgrajenim TV-sprejemnikom – Videokamera in druge

Oblika signala videonaprave

Vrsta videosignala, ki ga je mogoče projicirati, je odvisna od videonaprave. Kakovost slike je odvisna od oblike videosignala.

Na splošno velja naslednje zaporedje kakovosti.

1. Komponentni video → 2. S-video → 3. Sestavljeni video

V »dokumentaciji« za uporabo videonaprave, ki jo uporabljate, poiščite podatek o ustreznem sistemu signalov. Sestavljeni video se lahko imenuje tudi »slikovni izhod«.



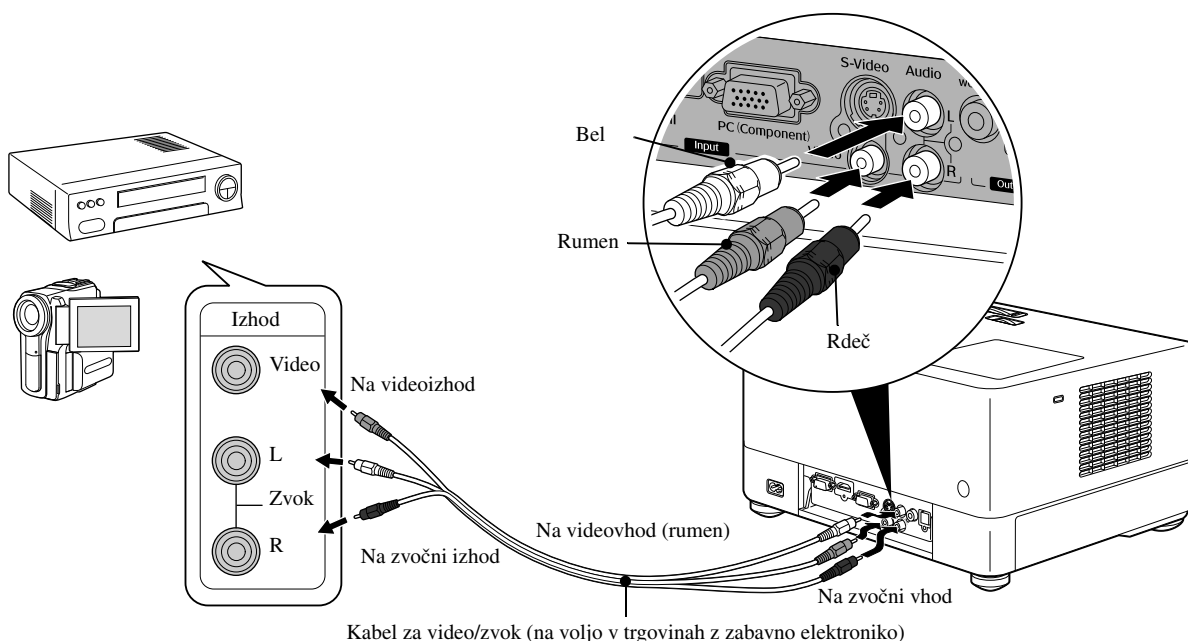
Nasvet

Če je priključek naprave posebne oblike, jo priključite z uporabo kabla, ki ji je bil priložen, ali ga kupite.

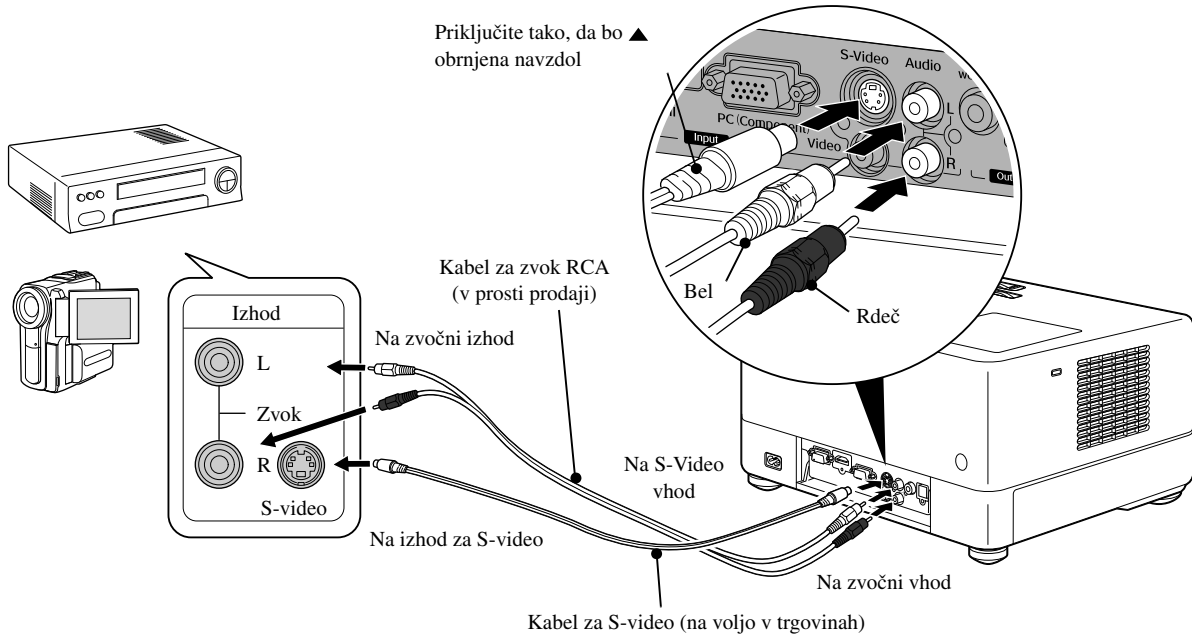
Previdno

- Izklopite priključeno napravo, sicer lahko pride do škode.
- Preden priključite napravo na enoto, zaprite pokrov objektiv. Če se na objektivu poznajo prstni odtisi ali madeži, projicirana slika ne bo jasna.
- Na vrata ne poskušajte na silo priključiti drugačnega vtikača. S tem lahko poškodujete napravi.
- Če enote ne povežete na zunanjo videonapravo ali računalnik, zaprite pokrov vmesnika.

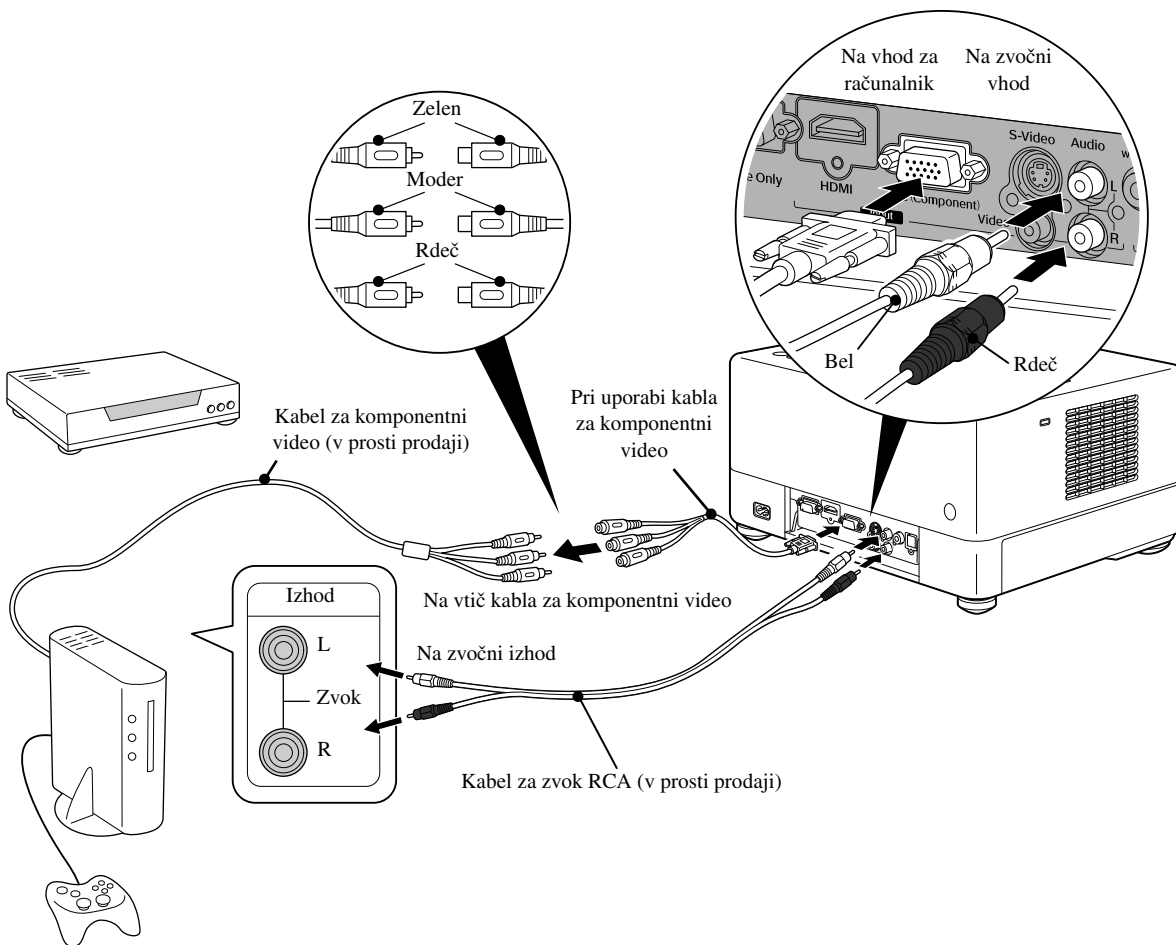
Priključitev z videokablom



Priključitev s kablom za S-video

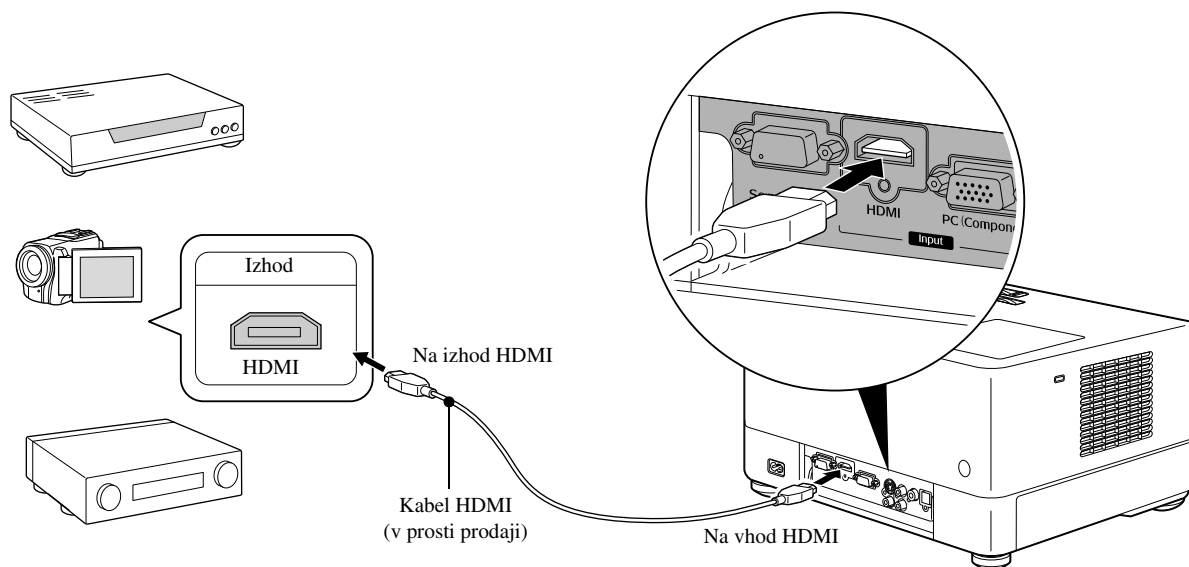


Priključitev s kablom za komponentni video



Zahtevnejši postopki

Priključitev s kablom HDMI



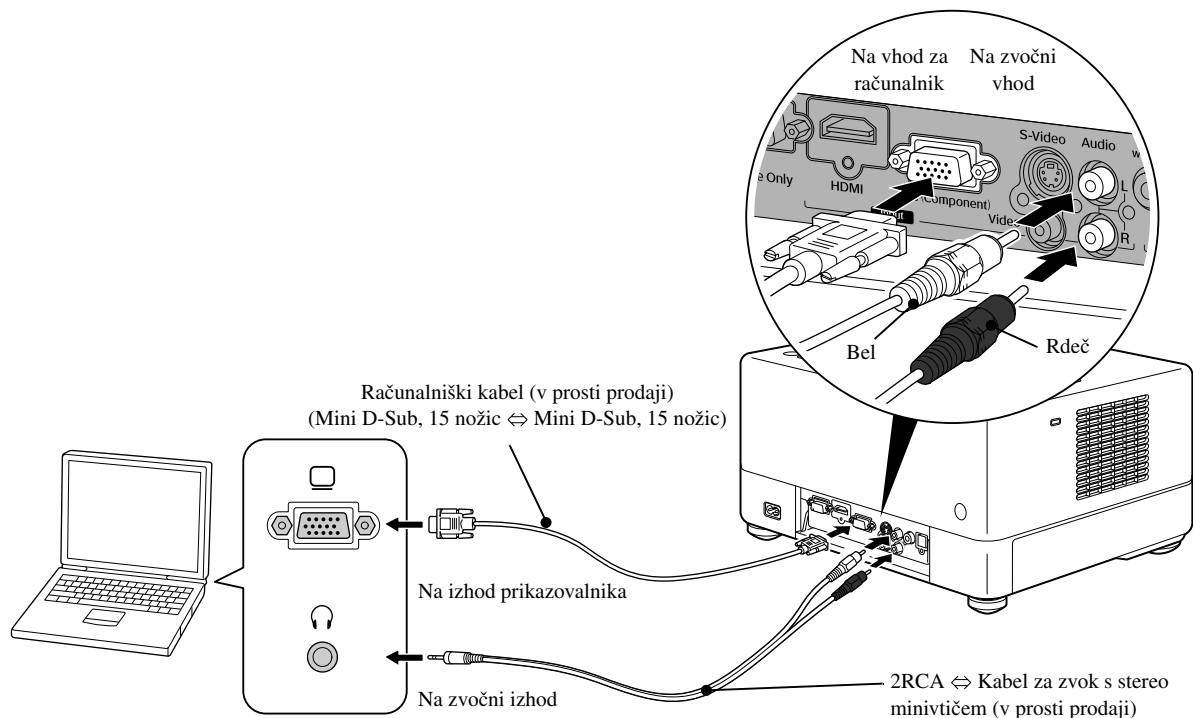
Uporabite kabel HDMI, ki ustreza standardom HDMI. Sicer slika ne bo jasna ali bo izginila.



Nasvet

Podprt je PCM avdio. Če ni zvoka, nastavite ciljno napravo na način PCM izhoda.

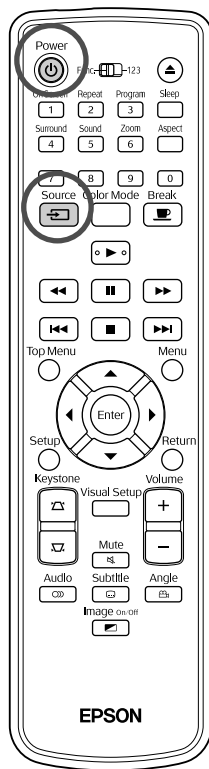
Povezovanje z računalnikom







Nasvet

Pri uporabi 2RCA ⇔ kabla za zvok s stereo minivtičem, ki ga kupite v prosti prodaji, uporabite takega z oznako »brez upornosti«.

Projiciranje slik iz zunanje videonaprave ali računalnika



1 Odprite pokrov objektiva in pritisnite .

2 Ob pritisku na  se na zaslonu prikaže naslednji meni. Oranžen kazalec pokaže na trenutno izbrani vir. S pritiskom na   izberite želeni vir in pritisnite .






3 Vklonite napravo in pritisnite gumb [Predvajaj] ali [Predvajanje] na video napravi.



Če žarnica ni svetila, samodejno zasveti.

Čez trenutek se projicira slika.

Za ponastavitev na standardni vgrajeni predvajalnik DVD Izvedite enega od naslednjih postopkov.

- Pritisnite .
- Vstavite disk v napravo.
- S pritiskom na  izberite »DVD/USB«.
- Pritisnite .

Ko računalniška slika ni projicirana

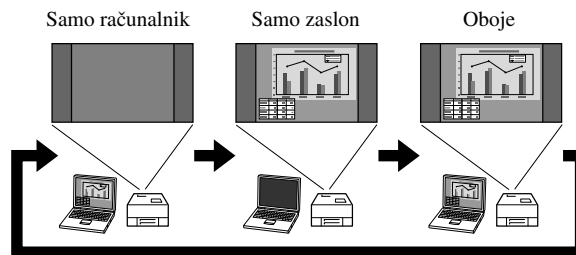
Cilj slikovnega signala iz računalnika lahko preklopite s pritiskom na **Fn** in pritiskanjem **F0** (tipka je navadno označena z  ali .

 »Dokumentacija« računalnika

Po preklopu počakajte nekaj minut, da se projekcija začne.

Primeri preklapljanja izhoda			
Epson	Fn + F8	Toshiba	Fn + F5
NEC	Fn + F3	IBM/Lenovo	Fn + F7
Panasonic		Sony	
SOTEC		Dell	Fn + F8
HP	Fn + F4	Fujitsu	Fn + F10
Macintosh	Nastavite zrcaljenje ali prepoznavanje prikaza. Odvisno od operacijskega sistema ju lahko nastavite s pritiskom F7 .		

Odvisno od računalnika, se lahko vedno, ko pritisnete tipko za spreminjanje izhoda, spremeni tudi stanje prikaza, kot sledi.



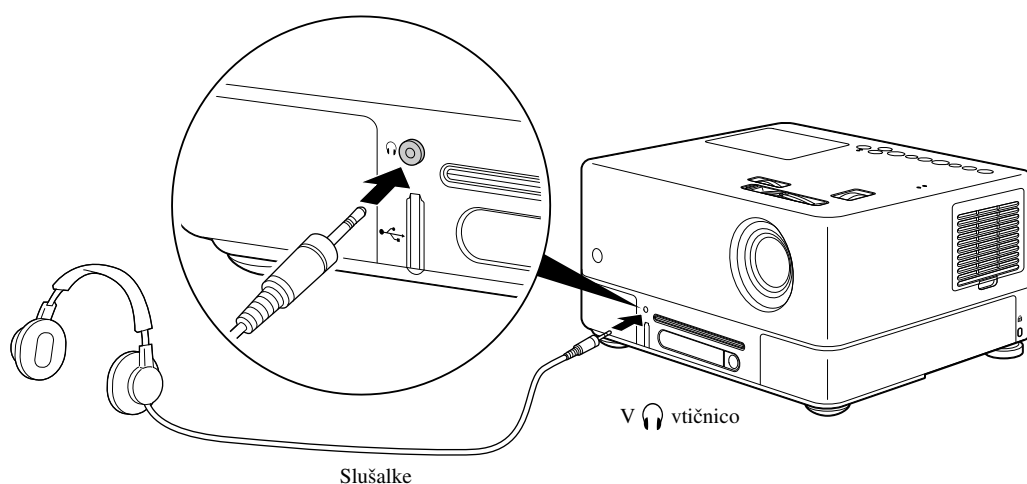
Zvočne nastavitve

Uporaba slušalk

Pozor

- Kadar uporabljate slušalke, naj bo glasnost zmerna. Če dalj časa poslušate zelo glasne zvoke, si lahko poškodujete sluh.
- Ne nastavite začetne glasnosti na previsoko vrednost. Naenkrat se lahko predvaja glasen zvok, kar lahko poškoduje slušalke ali vaš sluh. Pred izklopom naprave kot previdnostni ukrep zmanjšajte glasnost in jo postopoma povečujte, potem ko napravo spet vklopite.

Priključitev slušalk, ki jih kupite v trgovini z zabavno elektroniko



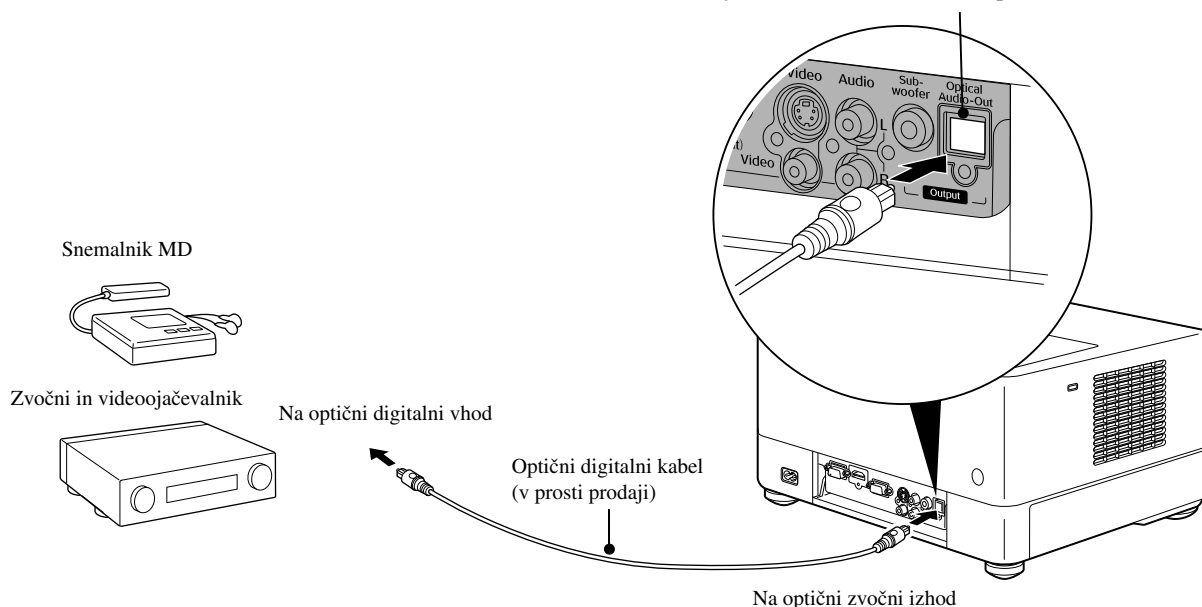
Nasvet

Ko priključite slušalke na vtičnico, se zvočniki izklopijo. Če je priključen nizkotonski zvočnik, se tudi ta izklopi.

Povezava zvočne opreme z optičnim digitalnim vhodom

Priključite lahko zvočne in videoojačevalnike ter naprave za snemanje digitalnih posnetkov (snemalniki MD itd.), če so opremljeni z optičnim digitalnim vhodom. Pri tem uporabite optični digitalni kabel, ki ga lahko kupite v trgovinah.

Priključek kabla za zvok do konca potisnite v vtičnico.

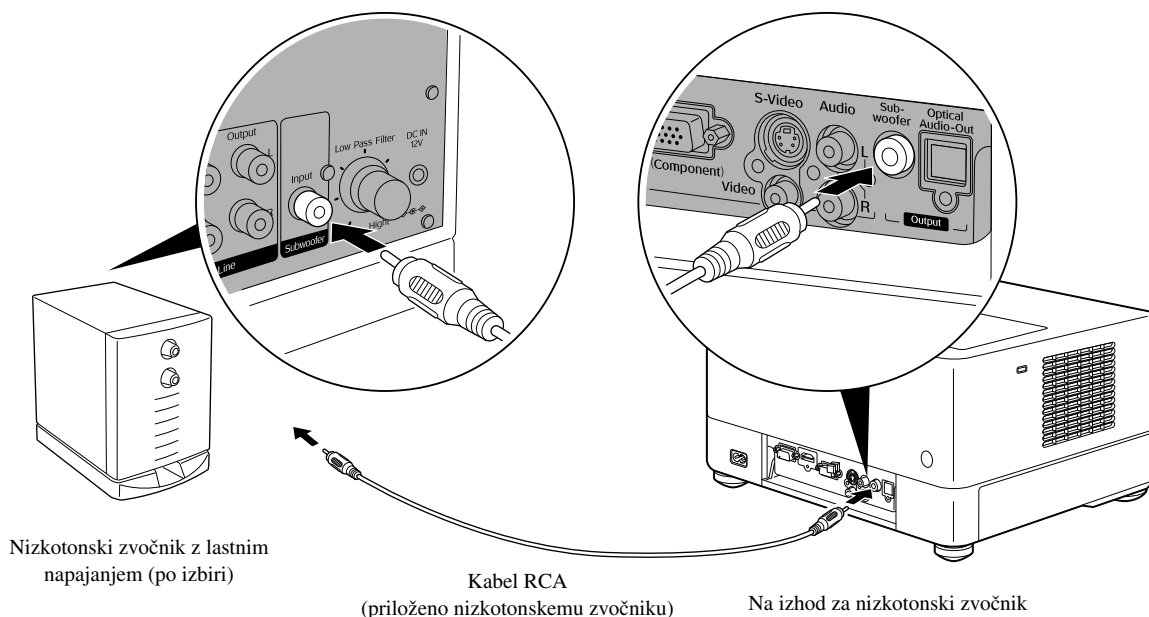


Nasvet

Izhodni signal iz optičnega zvočnega izhoda se spremeni z nastavitvijo »Digital Output« v nastavitvenem meniju. Podrobne informacije o izhodnih signalih ↗ p. 56.

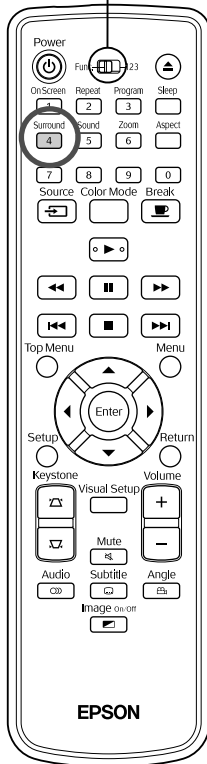
Povezava nizkotonskega zvočnika

S povezavo nizkotonskega zvočnika boste lahko uživali ob poslušanju bolj polnih in močnih nizkih tonov. Za povezavo in navodila o uporabi glejte »dokumentacijo« nizkotonskega zvočnika. Možnosti za nizkotonski zvočnik so lahko odvisne od države, kjer ste enoto kupili.



Izbira načina prostorskega zvoka

Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



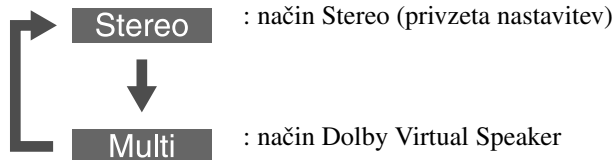
Ko vklopite funkcijo Dolby Virtual Speaker, lahko v stereo prostorskem zvoku uživate le prek desnega in levega zvočnika, čeprav zvok navadno prihaja iz več zvočnikov.

1 Pritisnite **Surround** **4**.

Na zaslonu se prikažejo trenutne nastavitve.

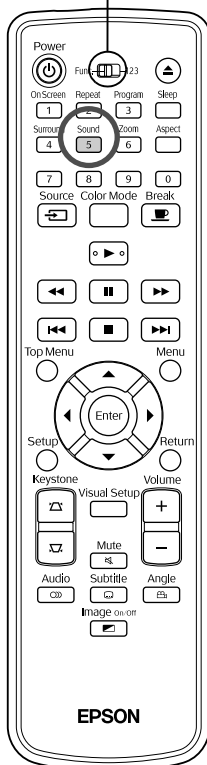


2 S pritiskanjem **Surround** **4** izberite zelene nastavitve.



Izbira digitalnih zvočnih učinkov

Nastavite položaj [Function] (Funkcija), preden se lotite postopkov



Izberete lahko zvočne učinke, ki so primerni za glasbeno zvrst trenutnega diska.

1 Pritisnite **Sound** **5**.

Na zaslonu se prikažejo trenutne nastavitve.



2 S pritiskanjem **Sound** **5** izberite zelene nastavitve.

Med zvočnimi učinki, ki jih lahko izberete glede na vstavljeni disk ali priključen vir, preklapljate na naslednji način:

DVD Video	Concert → Drama → Action → Sci-Fi (Science Fiction)
Video CD	
Zun. Vid./Rač.	
Drugi diski	Classic → Jazz → Rock → Digital



Nasvet

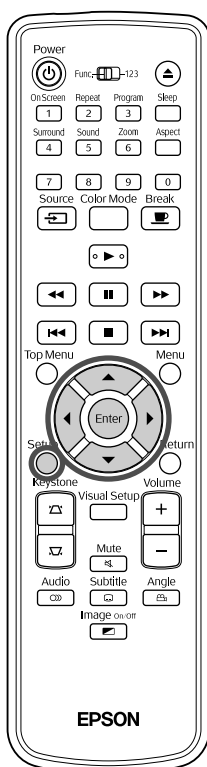
Za pristen zvok izberite zvočne učinke »Concert« ali »Classic«.


Nastavitve in prilagoditve

Postopki in funkcije v meniju za nastavitve

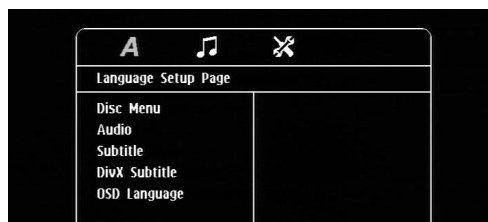
To napravo je mogoče nastaviti glede na prostor uporabe.



Uporaba menija za nastavitve

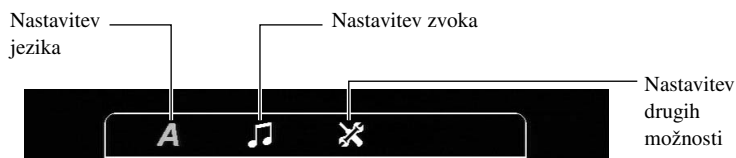





- 1 Med predvajanjem ali ob zaustavitvi pritisnite .

Prikaže se naslednji meni za nastavitve.



- 2 Pritisnite   in izberite želeno ikono.





- 3** Pritisnite   in izberite element, ki ga želite nastaviti, nato pa pritisnite .

Nastavitve se prikažejo na desni strani.



- 4** Izberite nastavev, ki jo želite spremeniti, in pritisnite .


Za prikaz drugih strani nastavitve s pritiskanjem  izberite želeno ikono.

- 5** Po končani nastavitvi pritisnite , da zaprete meni za nastavev.


Seznam menija za nastavev

Nastavitve v **krepkem tisku** so privzete.











Jezikovna stran

Nastavitveni element	Možnosti za nastavev
Disc Menu Izberite jezik za meni DVD-ja.	Za »6978« in druge kode jezikov glejte »Seznam kod jezikov«.  p. 55
Zvok Izberite jezik za zvočni zapis DVD-ja.	Te nastavitve so na voljo, če so bile posnete na sam disk. Sicer so na voljo možnosti za te nastavitve. Če izbrani jezik ni posnet na disk, se uporabi privzeti jezik diska.
Podnaslovi Izberite jezik za podnapise DVD-ja.	
DivX Subtitle Izberite vrsto pisave, ki podpira podnapise DivX.	Srednjeevropska, cirilska, grška, standardna , hebrejska, kitajska, korejska Izberite »Standard« za prikaz standardnega seznama že nameščenih romanskih pisav za podnapise.
Jezik OSD Izberite jezik za meni (za nastavev in vizualno nastavev).	English : : :

Zvočna stran

Nastavitveni element	Možnosti za nastavitvev
Digitalni izhod Izberite vrsto izhodnega signala, ki ustreza napravi, priključeni na vrata optičnega zvočnega izhoda. Podrobne informacije  p. 56	Stream: Uporabite, če ste priključili dekodler DTS/Dolby Digital ali napravo s tema funkcijama. PCM: Uporabite, če je priključena naprava, združljiva samo z linearnim moduliranjem PCM.
Nočni način Med predvajanjem pri nizki glasnosti popravlja razliko v tem, kako slišimo glasne in tihe zvoke. Na voljo samo za DVD-je, ki so bili posneti v načinu Dolby Digital. »Vklomite« način Dolby Digital, če je glasnost zvoka v filmu nizka.	Vključeno: Zmanjša glasnost, a poviša jakost tišjih zvokov. Izklopljeno: To možnost uporabite, da boste uživali v stereo prostorskem zvoku.

Stran drugih možnosti

Nastavitveni element	Možnosti za nastavitvev
Screen Saver Vključite ali izključite funkcijo ohranjevalnika zaslona, če je predvajanje zaustavljeno in se mirujoča slika projicira približno 15 minut, ne da bi delovala kakšna naprava.	Vključeno: Zažene se funkcija ohranjevalnika zaslona. Izklopljeno: Funkcija ohranjevalnika zaslona se ne zažene.
PBC Nastavite, če želite aktivirati PBC ali ga preklicati med predvajanjem  .	Vključeno: Začne predvajati z aktivno funkcijo PBC. Ob predvajanju  se prikaže zaslon menija. Izklopljeno: Začne predvajati z neaktivno funkcijo PBC. Prvi in naslednji posnetki se predvajajo v zaporedju.
Display Dim Uravnava svetlost prikaza in prikazovalnikov.	100 % , 70 % , 40 % , Avto V načinu »AVTO« je zaslon temen (40-% svetlost) med predvajanjem, a svetel (100 %) med začasno zaustavitvijo predvajanja.
DivX[®] VOD code Na voljo so registracijske kode, potrebne za storitev video na zahtevo.	Pritisnite  in preverite prikazano registracijsko kodo. Po preverjanju pritisnite  . Z registracijsko kodo lahko kupite ali si izposodite videe, ki so na voljo prek storitve DivX [®] video na zahtevo (www.divx.com/vod).
MP3/JPEG NAV Prikaz hierarhičnega menija z mapami.	Without Menu: Prikaže vse datoteke  ,  in  na disku. With Menu: Prikaže meni z mapami.
Default Vse nastavitve ponastavi na prvotna stanja, razen gesla funkcije »Disc lock« menija za nastavitvev in možnosti »Pon. št. ur del. žarn.« menija za vizualno nastavitvev.	Pritisnite  in nato  za začetek inicializacije.
Password Nastavite geslo, ko predvajate disk, zaščiten s funkcijo »Disc Lock.«	S številčnimi tipkami na daljinskem upravljalniku vnesite šestmestno geslo v stolpec »Old Password«. Ob prvem vnašanju gesla vnesite »000000«. Vnesite novo šestmestno geslo v stolpec »New Password«. Novo šestmestno geslo ponovno vnesite v stolpec »Confirm PWD« za potrditev. Ob pritisku  se vaše novo geslo registrira. Če si gesla ne morete zapomniti, vnesite »000000« v stolpec »Old Password«.
Zaklep diska Če ste disk zaklenili s funkcijo Disc Lock, morate za njegovo predvajanje vnesti geslo. Diske lahko zaščitite pred nepooblaščenim predvajanjem. Zaklenete lahko do 40 diskov.	Lock: Zaklene predvajanje trenutno vstavljenega diska. Za predvajanje morate vnesti šestmestno geslo. Unlock: Omogoča predvajanje vseh diskov.

Seznam kod jezikov

Abkhazian	6566	Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Magyar	7285	Sinhalese	8373
Afar	6565	Gallegan	7176	Malayalam	7776	Slovensky	8373
Afrikaans	6570	Georgian	7565	Maltese	7784	Slovenian	8376
Amharic	6577	Gikuyu; Kikuyu	7573	Manx	7186	Somali	8379
Arabic	6582	Guarani	7178	Maori	7773	Sotho; Southern	8384
Armenian	7289	Gujarati	7185	Marathi	7782	South Ndebele	7882
Assamese	6583	Hausa	7265	Marshallese	7772	Sundanese	8385
Avestan	6569	Herero	7290	Moldavian	7779	Suomi	7073
Aymara	6589	Hindi	7273	Mongolian	7778	Swahili	8387
Azerhajani	6590	Hiri Motu	7279	Nauru	7865	Swati	8383
Bahasa Melayu	7783	Hrwatski	6779	Navaho; Navajo	7886	Svenska	8386
Bashkir	6665	Ido	7379	Ndebele, North	7868	Tagalog	8476
Belarusian	6669	Interlingua (International)	7365	Ndebele, South	7882	Tahitian	8489
Bengali	6678	Interlingue	7365	Ndonga	7871	Tajik	8471
Bihari	6672	Inuktitut	7385	Nederlands	7876	Tamil	8465
Bislama	6673	Inupiaq	7375	Nepali	7869	Tatar	8484
Bokmål, Norwegian	7866	Irish	7165	Norsk	7879	Telugu	8469
Bosanski	6683	Íslenska	7383	Northern Sami	8369	Thai	8472
Brezhoneg	6682	Italiano	7384	North Ndebele	7868	Tibetan	6679
Bulgarian	6671	Ivrit	7269	Norwegian Nynorsk;	7878	Tigrinya	8473
Burmese	7789	Japanese	7465	Occitan; Provençal	7967	Tonga (Tonga Island)	8479
Castellano, Español	6983	Javanese	7486	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Tsonga	8483
Catalán	6765	Kalaallisut	7576	Oriya	7982	Tswana	8478
Chamorro	6772	Kannada	7578	Oromo	7977	Türkçe	8482
Chechen	6769	Kashmiri	7583	Ossetian; Ossetic	7983	Turkmen	8475
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Kazakh	7575	Pali	8073	Twi	8487
中文	9072	Kernewek	7587	Panjabi	8065	Uighur	8571
Chuang; Zhuang	9065	Khmer	7577	Persian	7065	Ukrainian	8575
Church Slavonic; Slavonic	6785	Kinyarwanda	8287	Polski	8076	Urdu	8582
Chuvash	6786	Kirghiz	7589	Português	8084	Uzbek	8590
Corsican	6779	Komi	7586	Pushto	8083	Vietnamese	8673
Česky	6783	Korean	7579	Russian	8285	Volapuk	8679
Dansk	6865	Kuanyama; Kwanyama	7574	Quechua	8185	Walloon	8765
Deutsch	6869	Kurdish	7585	Raeto-Romance	8277	Welsh	6789
Dzongkha	6890	Lao	7679	Romanian	8279	Wolof	8779
English	6978	Latina	7665	Rundi	8278	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Latvian	7686	Samoan	8377	Yiddish	8973
Estonian	6984	Letzeburgesch;	7666	Sango	8371	Yoruba	8979
Euskara	6985	limburgan; limburger	7673	Sanskrit	8365	Zulu	9085
Ελληνικά	6976	Lingala	7678	Sardinian	8367		
Faroese	7079	Lithuanian	7684	Serbian	8382		
Français	7082	Luxembourgish;	7666	Shona	8378		
Frysk	7089	Macedonian	7775	Shqip	8381		
Fijian	7074	Malagasy	7771	Sindhi	8368		

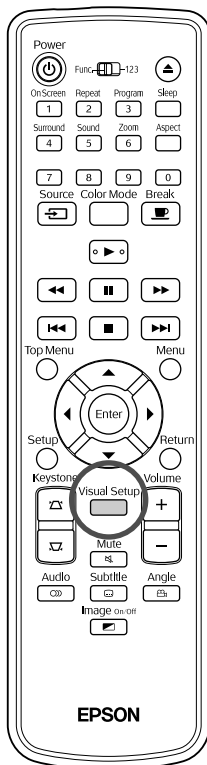
Nastavitve možnosti »Digital Output« in izhodni signali


Predvajani disk	Nastavitve možnosti »Digital Output«	
	Stream	PCM
Video DVD, linearni PCM	Linearni PCM stereo	
DVD-video z DTS	Bitni tok DTS	48 kHz, 16 bitov, linearno moduliranje PCM
Digitalni DVD-video Dolby	Digitalni bitni tok Dolby	48 kHz, 16 bitov, stereo, linearno moduliranje PCM
Zvočni CD, video CD, SVCD	44,1 kHz, 16 bitov, stereo, linearno moduliranje PCM/48 kHz, 16 bitov, linearno moduliranje PCM	
Zvočni CD DTS	Bitni tok DTS	44,1 kHz, 16 bitov, linearno moduliranje PCM
Disk MP3/WMA	32/44,1/48 kHz, 16 bitov, linearno moduliranje PCM	

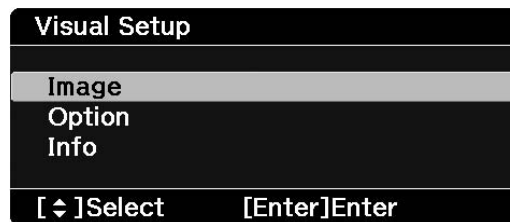
Postopki in funkcije menija za vizualno nastavitvev




Nastavite lahko svetlost, kontrast in druge lastnosti projicirane slike.

Postopki menija za vizualno nastavitvev








- 1 Med projiciranjem pritisnite . Prikaže se naslednji meni.



- 2 Pritisnite   in izberite element, ki ga želite nastaviti, nato pa pritisnite .



- 3 Pritisnite   in izberite element, ki ga želite nastaviti, nato pa pritisnite   za nastavitvev.

- Ob prikazu možnosti izberite želeno možnost in pritisnite , da jo omogočite.




- 4 Po končani nastavitvi pritisnite , da zaprete meni.

Meni za vizualno nastavitvev

Slikovna stran

Nastavitveni element	Možnosti za nastavitvev
Svetlost	Prilagodi svetlost slike.
Kontrast	Prilagodi razliko med svetlobo in sencami na sliki.
Barvna nasičenost	Nastavi nasičenost barv slik. (To se ne prikaže, ko je računalnik povezan.)
Obarvanost	Prilagodi barvni ton slike. (To se ne prikaže, ko zunanji video ali povezani računalnik ni NTSC.)
Ostrina	Prilagodi ostrino slike.
Progresivno Prepletene signale pretvori v progresivne signale, primerne za trenutno sliko.	Nastavitvev je mogoča le, če je na vhodu eden od naslednjih osmih signalov: vhodni priključek HDMI, 480i, 576i in 1080i v komponentnem videu, NTSC in PAL v S-videu ali NTSC in PAL v sestavljenem videu. Izklopljeno: Primerno za slike hitro gibajočih objektov. Video: Primerno za navadno videosliko. Film/Avto: Uporablja 2–3-spustni način in pretvarja film s 24/30 sličicami, CG in animirane slike v ustrezne progresivne signale za naravno kakovost slike.

Stran za možnosti

Nastavitveni element	Možnosti za nastavitvev
Videosignal Tu nastavite vrsto signala, ki ustreza videonapravi, priključeni na vhodna vrata za video ali S-video.	To se prikaže, ko kot vir izberete »Video«. Ob nakupu je možnost nastavljena na »Avto«, tako da se videosignal prepoznani samodejno. Če se pri izbiri »Avto« pojavijo motnje projicirane slike ali če slika ni projicirana, izberite ustrezn signal ročno.
Otroška ključavnica Z uporabo  na glavni enoti onemogočite vklop.	Vklopljeno: Aktivira otroško ključavnico. Za vklop napajanja približno pet sekund držite pritisnjen gumb  na glavni enoti ali  daljinskem upravljalniku. Izklopljeno: Prekliče možnost otroške ključavnice.
Na visoki višini Ta način nastavite pri uporabi enote na veliki nadmorski višini.	Pri uporabi enote na nadmorski višini 1.500 metrov ali več izberite »Vklopljeno«.

Informacijska stran

Element	Vsebina
Informacije Prikaže trenutno stanje.	Ure žarnice: Skupni čas uporabe žarnice. Čas delovanja do 10 ur je prikazan kot 0H. Po desetih urah je čas prikazan za vsako uro. Ko je treba žarnico zamenjati, se besedilo obarva rumeno. Vir: Označi, ali se projicirajo slike standardnega DVD-predvajalnika ali slike zunanje videoopreme oziroma računalnika. Videosignal: To se prikaže, ko izberete »Video« kot »Vir«, in označi format vhodnega videosignala. Ločljivost: Ločljivost se prikaže, če »Vir« ni »Video«. Prikazana je ločljivost vhodnih signalov računalniške slike in komponentnih videosignalov. Stanje: Prikaže vse informacije o napaki. Te informacije boste morda morali posredovati servisnemu centru.
Pon. št. ur del. žarn.	Ko zamenjate žarnico, inicializirajte nastavitve časa delovanja žarnice. Skupni čas uporabe žarnice se izbriše.

Dodatek



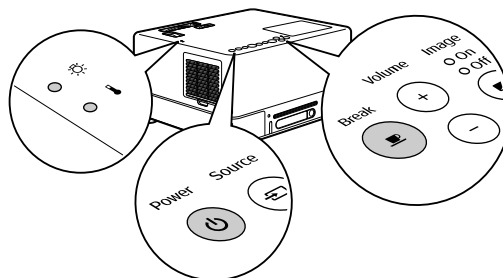
Odpravljanje težav

Pomen lučk

Stanje naprave je mogoče spremljati z opazovanjem lučk na zgornji strani naprave.





V spodnji tabeli pogledajte, kaj pomenijo različni načini delovanja lučk, sledite korakom za odpravljanje težave.









* Če nobena lučka ne sveti, napajalni kabel ni pravilno priključen ali pa se naprava ne napaja.






Če  izmenično utripa zeleno/oranžno













Napaka

 : izmenično utripa zeleno/oranžno
 : sveti  : utripa  : ne sveti

Rdeča  	Notranja napaka/napaka kinematografskega filtra Počakajte približno minuto in pol. Napajalni kabel izklopite iz vtičnice in ga spet vklopite. Če se stanje lučke ne spremeni, ko pritisnete  in vklopite napajanje ...	Če se napaka nadaljuje Počakajte približno minuto in pol. Nato izklopite napajalni kabel iz električne vtičnice in se obrnite na krajevnega trgovca ali na vam najbližji naslov, naveden v poglavju Poizvedovanje.  p. 77
Rdeča  	Napaka, povezana z ventilatorjem/napaka s senzorjem	
Rdeča  	Napaka zaradi previsoke temperature (pregrevanje) Žarnica se samodejno ugasne in projiciranje se zaustavi. Počakajte približno pet minut. Ko lučka za izklop slike zasveti oranžno, upoštevajte tri postopke na desni.	




- Premaknite napravo od stene za vsaj 20 cm.
- Očistite zračni filter.  p. 63
- Pri uporabi enote na nadmorski višini 1.500 metrov ali več nastavite način »Na visoki višini« na »Vklopljeno«.  p. 58














Če se stanje lučke ne spremeni, ko pritisnete  in vklopite napajanje ...

<p>Rdeča  </p> <p> </p> <p></p>	<p>Napaka žarnice/Okvara žarnice/Žarnica ugasne/Pokrov žarnice je odprt</p> <p>Počakajte približno minuto in pol in preverite, ali je žarnica pregorela.  p. 66</p> <p>Očistite zračni filter in odprtino za dovod zraka.  p. 63</p> <p>Žarnica ni počila</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Vstavite žarnico, preklopite glavno stikalo naprave in pritisnite . </div> <p>Žarnica je počila</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Obrnite se na trgovca in se posvetujte z njim.  p. 77 </div> <p>Pri uporabi enote na nadmorski višini 1.500 metrov ali več nastavite način »Na visoki višini« na »Vključeno«.  p. 58</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Če se napaka nadaljuje</p> <p> p. 59</p> </div> <p>Če po vstavitvi žarnice težava ni odpravljena </p>
--	--	---

Ko lučka ali utripa oranžno




Opozorilo




















 : sveti  : utripa  : ne sveti

<p> </p> <p>Oranžna </p> <p>Zelena </p>	<p>Alarm zaradi previsoke temperature</p> <p>Projiciranje je še vedno mogoče. Projekcija se samodejno ustavi, če se nato zazna visoka temperatura.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Upoštevajte navedena postopka. <ul style="list-style-type: none"> • Premaknite napravo od stene za vsaj 20 cm. • Očistite zračni filter.  p. 63 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Če po pritisku na  ne nastopi izboljšanje, ugasnite napravo in iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice. Obrnite se na krajevnega trgovca ali na vam najbližji naslov, naveden v poglavju Poizvedovanje.  p. 77 </div>
<p>Oranžna  </p> <p> </p> <p>Zelena </p>	<p>Obvestilo o zamenjavi žarnice</p> <p>Žarnico je treba zamenjati, zato jo čim prej zamenjajte z novo. Žarnice ne uporabljajte v takem stanju, ker lahko počí.  p. 66</p>

Ko lučki ali ne svetita

Navadno

 : sveti  : utripa  : ne sveti

<p> </p> <p>Oranžna Oranžna</p>	<p>V pripravljenosti Prikazuje, da je naprava pripravljena za uporabo.</p>
<p>  </p> <p>Zelena Zelena Zelena</p>	<p>Med ogrevanjem (pribl. 20 sek.) Če med ogrevanjem pritisnete  ali , to nima učinka.</p> <p>Med ogrevanjem ne izklaplajte napajalnega kabla. To lahko skrajša življenjsko dobo žarnice.</p>
<p>  </p> <p>Zelena Zelena Zelena</p>	<p>Projiciranje</p>
<p> </p> <p>Zelena Oranžna</p>	<p>Ohlajanje (pribl. 5 sek.) Med ohlajanjem je delovanje vseh gumbov na daljinskem upravljalniku in napravi onemogočeno. Po ohlajanju se naprava preklopi v stanje pripravljenosti.</p> <p>Med ohlajanjem ne izklaplajte napajalnega kabla. To lahko skrajša življenjsko dobo žarnice.</p>
<p>  </p> <p>Zelena Zelena Zelena</p>	<p>Premor Za ponastavitev normalnega predvajanja pritisnite .</p>
<p> </p> <p>Zelena Oranžna</p>	<p>Slika je izklopljena Glavno stikalo je vključeno, toda projekcijska žarnica je izklopljena. Za vklop projekcijske žarnice pritisnite .</p>

Kadar lučke niso v pomoč

Če naprava ne deluje kakor ponavadi, najprej preberite te opombe, in se šele nato obrnite na serviserja. Če pa se delovanje ne izboljša, se posvetujte s trgovcem.

V teh primerih	Preverite tu	Referenčna stran
Naprave ni mogoče vklopiti	• Ali ste pritisnili  ?	 p. 18
	• Napajalni kabel izklopite iz vtičnice in ga ponovno vklopite.	 p. 19
	• Ali se enota ohlaja?	 p. 60
	• Če lučka zasveti in ugasne, ko se dotaknete napajalnega kabla, izklopite glavno stikalo ter kabel izklopite in ponovno vklopite. Če se delovanje ne izboljša, je morda napajalni kabel poškodovan. Nehajte uporabljati enoto, izklopite napajalni kabel iz vtičnice in se obrnite na krajevnega trgovca.	 p. 77
	• Je otroška ključavnica nastavljena?	 p. 58
Slika ni prikazana	• Ali lučka izklopa slike sveti oranžno?	 p. 32
	• Ali je pokrov objektiva še vedno zaprt?	 p. 19
	• Ali je številka regije za DVD video prava?	 p. 10
	• Za prekop na DVD pritisnite  .	 p. 47
	• Ali ste obrnili projekcijsko enoto?	 p. 18
	• Ali je žarnica pregorela?	 p. 60
Slike so nejasne ali niso ostre	• Ali je ostrina nastavljena pravilno?	 p. 21
	• Ali je enota ustrezno oddaljena?	 p. 69
	• Ali se je na objektivu nabral kondenz?	 p. 8
Slike so temne	• Ali izbrani barvni način ustreza okolju uporabe?	 p. 26
	• Ali je morda že čas za zamenjavo žarnice?	 p. 64
	• Ali je zagnan ohranjevalnik zaslona?	 p. 54
Daljinski upravljalnik ne deluje	• Ali je stikalo za funkcije/številke v položaju [1 2 3]?	 p. 27
	• Nekaterne funkcije morda niso mogoče, odvisno od vrste diska.	–
	• Ali so baterije prazne oziroma so vstavljene napačno?	 p. 16
Ni zvoka ali pa je glasnost prenizka	• Ali je morda glasnost nastavljena na najnižjo raven?	 p. 21
	• Ali je vključen način brez zvoka? Pritisnite  .	–
Zvok je popačen	Ali je morda glasnost prevelika?	 p. 21
Jezika zvoka/podnaslovov ni mogoče zamenjati	• Če na disku ni posnetih več jezikov, jih ni mogoče menjati.	–
	• Nekateri diski podpirajo vrste, ki se lahko spreminjajo le iz menija DVD.	–
Podnapisi niso prikazani	• Če na disku ni podnapisov, niso prikazani.	–
	• Ali je jezik podnapisov nastavljen na »IZKLOPLJENO«?	 p. 37

V načinu zunanjega videa ali računalnika

V teh primerih	Preverite tu	Referenčna stran
Slika ni prikazana	<ul style="list-style-type: none"> • Ali so povezane naprave vključene? Vključite priključeno napravo ali začnite predvajanje, odvisno od priključene naprave. 	p. 47
	<ul style="list-style-type: none"> • Če ste priključili naprave na vhod za S-video in vhod za video, je na voljo samo signal S-video. Če želite projicirati signal iz naprave, priključene na vhod za video, izklopite kabel iz vhoda za S-video. 	–
Izpiše se »Signal ni podprt«	<ul style="list-style-type: none"> • Pri povezavi zunanje videonaprave Če je projekcija onemogočena, tudi ko je možnost »Video signal« nastavljena na »Avto« v meniju za vizualno nastavitvev, nastavite format signala, ki ustreza napravi. 	p. 58
	<ul style="list-style-type: none"> • Pri povezavi računalnika Ali sta način ločljivosti in hitrosti osveževanja za signal slike združljiva z enoto? Za preverjanje in spreminjanje ločljivosti in hitrosti osveževanja za izhodni signal slike iz računalnika glejte dokumentacijo računalnika in podobno literaturo. 	p. 70
Izpiše se »Ni signala«.	<ul style="list-style-type: none"> • Ali so kabli pravilno povezani? 	p. 44 – 46
	<ul style="list-style-type: none"> • Ali so priključene naprave vklopljene? Vključite priključene naprave. Pritisnite gumb za predvajanje glede na povezano videonapravo. 	p. 47
	<ul style="list-style-type: none"> • Ali je povezan prenosni računalnik oziroma računalnik z vgrajenim zaslonom LC? Spremenite cilj izhodnega signala slike iz računalnika. 	p. 48
	<ul style="list-style-type: none"> • Za prekop na DVD pritisnite . 	p. 47
Signal je moten	<ul style="list-style-type: none"> • Pri uporabi kablanskega podaljška lahko električne motnje vplivajo na signal. Priključite ojačevalno opremo in poskusite znova. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> • Ali je računalnikov način ločljivosti za signal slike združljiv z enoto? Za preverjanje in spreminjanje ločljivosti izhodnega signala slik iz računalnika glejte dokumentacijo računalnika in podobno literaturo. 	p. 70
	<ul style="list-style-type: none"> • Če se na projicirani računalniški sliki pojavijo motnje ali migetanje, pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku. Izpiše se »Avtonamestitev v teku...«, sinhronizacija, sledenje in položaj pa se samodejno prilagodijo. 	–
(Velika) slika je obrezana ali prikazana majhna	<ul style="list-style-type: none"> • Enota samodejno prepozna razmerje stranic, ki je primerno za vhodne signale, in projicira sliko. Če razmerje stranic ni izbrano pravilno, pritisnite in izberite tisto, ki ustreza vhodnemu signalu. 	p. 41
	<ul style="list-style-type: none"> • Če manjka del računalniške slike, ki se projicira, pritisnite na gumb na daljinskem upravljalniku. Izpiše se »Avtonamestitev v teku...«, sinhronizacija, sledenje in položaj pa se samodejno prilagodijo. 	–
Barve na sliki so napačne	V meniju za vizualno nastavitvev nastavite možnost »Video signal« na obliko signala, ki ustreza napravi.	p. 58
Videoposnetki, ki se predvajajo na računalnik, so črni.	Preklopite računalniški signal slike samo na zunanji izhod. Za dodatne informacije glejte »dokumentacijo«, ki je priložena računalniku, ali pa se obrnite na proizvajalca računalnika.	–
Ni zvoka	Če uporabljate kabel HDMI in ni zvoka, priključeno napravo nastavite na izhodni način PCM.	–

Vzdrževanje

V tem poglavju je opisano, kako čistite enoto in menjate nadomestne dele.

Pozor

Pred začetkom vzdrževalnih del izklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

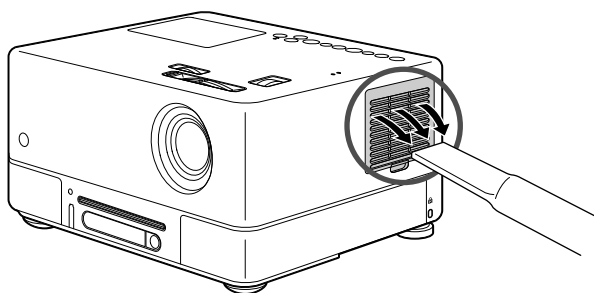
Čiščenje

Čiščenje zračnega filtra in odprtine za dovod zraka

Ko se na zračnem filtru ali odprtinah za dovod zraka nabere prah ali ko se izpiše sporočilo »Projektor se pregreva. Poskrbite, da bo hladilna reža neovirana, in očistite ali zamenjajte zračni filter«, s sesalnikom počistite morebitni prah z zračnega filtra in odprtin za dovod zraka.

Previdno

Če se na zračnem filtru ali odprtinah za dovod zraka nabere prah, se lahko enota pregreje, to pa lahko povzroči težave pri delovanju in krajšo življenjsko dobo optičnih delov. Filter in prezračevalno odprtino očistite vsaj enkrat na tri mesece. Če projektor uporabljate v zelo prašnih okoljih, ju morate čistiti še pogosteje.



Čiščenje naprave

Ohišje previdno obrišite z mehko krpo.

Če je projektor zelo umazan, krpo namočite v vodo z malo blagega čistila in jo dobro ožemite, projektor nežno obrišite, da odstranite madeže, nato pa ga spet obrišite z mehko, suho krpo.

Previdno

Za čiščenje ne uporabljajte snovi, kot so vosek, alkohol ali razredčilo. Zaradi teh se lahko vrhnja plast odluči.

Čiščenje projekcijskega objektiva

Objektiv nežno čistite s krpo za čiščenje stekla.

Previdno

Objektiva ne drgnite z grobimi materiali in z njim ravnajte previdno, saj je steklo zelo krhko.

Kdaj zamenjati nadomestne dele

Kdaj zamenjati zračni filter

Ko je umazan ali raztrgan

Kdaj zamenjati žarnico

- Ob začetku projekcije se izpiše sporočilo »Zamenjajte žarnico«.
- Če projicirana slika postane temnejša oziroma se poslabša.



Nasvet

- Za vzdrževanje začetne svetlosti in kakovosti slike se po približno 1.900 delovnih urah izpiše sporočilo, ki opozori na menjavo žarnice. Kdaj se bo prikazalo to sporočilo, je odvisno od nastavitve barvnega načina in razmer, v katerih napravo uporabljate.
- Če žarnice kljub opozorilu ne zamenjate, je verjetnost, da pregori ali počni, večja. Ko se izpiše sporočilo za zamenjavo žarnice, jo čimprej zamenjajte, tudi če še deluje.
- Žarnica lahko začne delovati slabše ali pregori tudi prej, preden se prikaže opozorilo o zamenjavi, odvisno od njenih lastnosti in načina uporabe. Zato imejte vedno pri roki rezervno žarnico.

Dodatna oprema in nadomestni deli

Za projektor lahko dokupite naslednjo dodatno opremo in nadomestne dele. Seznam izbirne dodatne opreme velja od septembra 2007. Podrobnosti o dodatni opremi se lahko spremenijo brez obvestila, razpoložljivost pa je odvisna od države nakupa.

Nadomestni deli

Nadomestna žarnica ELPLP43 (1 žarnica) Za zamenjavo pregorelih žarnic.	Zračni filter ELPAF15 (1 zračni filter) Za zamenjavo izrabljenih zračnih filtrov.
--	---

Dodatna oprema

50" prenosno platno ELPSC06 60" prenosno platno ELPSC07 80" prenosno platno ELPSC08 100" platno ELPSC10 Manjše, priročnejše platno, ki ga je lahko prenašati. (Razmerje stranic 4 : 3)	HD-15 kabel ELPKC02 (1,8 m – za mini D-Sub 15-nožic/mini D-Sub 15-nožic) HD-15 kabel ELPKC09 (3 m – za mini D-Sub 15-nožic/mini D-Sub 15-nožic) HD-15 PC kabel ELPKC10 (20 m – za mini D-Sub 15-nožic/mini D-Sub 15-nožic) Za povezavo projektorja z računalnikom.
Mehka prenosna torbica ELPKS57 Za shranjevanje ali prenos projektorja.	Kabel za komponentni video ELPKC19 (3 m – za mini D-Sub 15-nožic/RCA moški x 3) Za povezavo komponentnega video vira. Subwoofer z lastnim napajanjem ELPSP01 Uživajte v bogatejših, izrazitejših nizkih tonih.

Zamenjava zračnega filtra



Nasvet

Rabljene zračne filtre zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

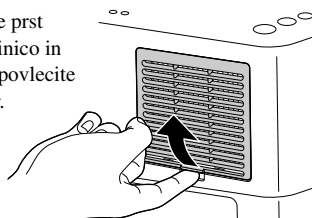
Filter: polipropilen

Okvirji: plastična masa ABS

1 Izklopite glavno stikalo, in ko zaslišite kratek pisk, iztaknite napajalni kabel.

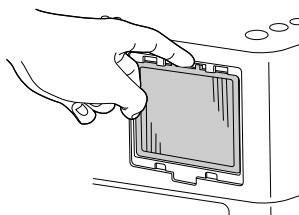
2 Odstranite pokrov zračnega filtra.

Vtaknite prst v vdolbinico in pokrov povlecite navzgor.

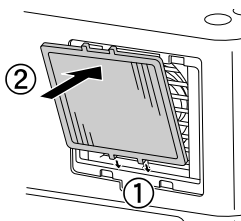


3 Odstranite zračni filter.

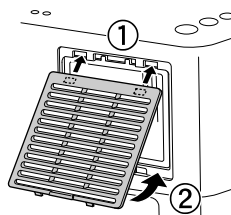
Prst vstavite v odprtino in odstranite stari zračni filter po tem, ko ga nagnete proti sebi.



4 Vstavite nov filter.



5 Namestite pokrov filtra.



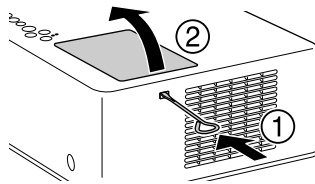
Zamenjava žarnice

Pozor

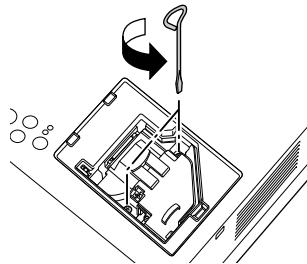
Žarnica je takoj po uporabi vroča. Potem ko se naprava izklopi, počakajte približno eno uro, da se žarnica ohladi, in jo šele nato zamenjajte.

1 Izklopite glavno stikalo, in ko zaslišite kratek pisk, iztaknite napajalni kabel.

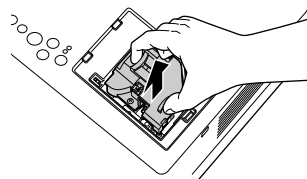
2 V zatič za odpiranje pokrova žarnice vstavite izvijač, priložen nadomestni žarnici, in odstranite pokrov žarnice.



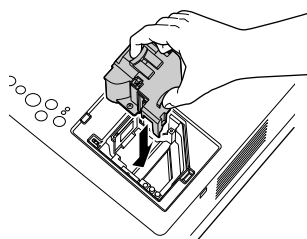
3 Odvijte vijaka za pritrditev žarnice.



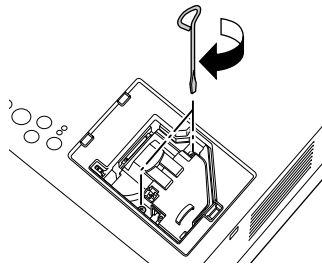
4 Odstranite žarnico.



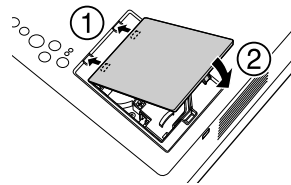
5 Vstavite novo žarnico.



6 Vijaka za pritrditev žarnice dobro privijte.



7 Namestite pokrov žarnice.






Previdno

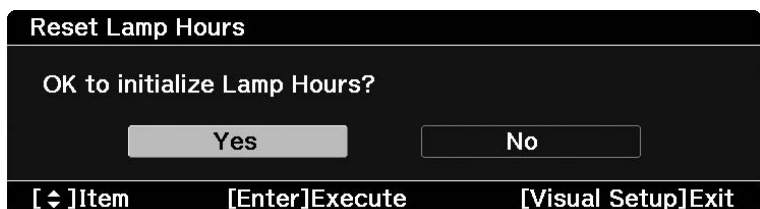
- Žarnico in pokrov žarnice dobro pritrdite. Zaradi zaščite naprave žarnica ne bo svetila, če žarnice ali njenega pokrova ne namestite dobro.
- V izdelku je nameščena žarnica, ki vsebuje živo srebro (Hg). Glede odlaganja ali recikliranja upoštevajte krajevne predpise. Naprave ne zavržite med običajne odpadke.

Ponastavite čas delovanja žarnice

Po zamenjavi žarnice ne pozabite ponastaviti nastavitve ure žarnice. V projektor je vgrajen števec ur delovanja žarnice, sporočilo za zamenjavo žarnice pa se prikaže na podlagi tega števca.

1 Priključite napajalni kabel in pritisnite . Če žarnica ne sveti, pritisnite .

2 Pritisnite , in ko se prikaže meni, nastavite »Informacije« na »Pon. št. ur del. žarn.«.



3 Izberite »Da« in pritisnite , da inicializirate nastavitve.



Projekcijska razdalja in velikost prikaza

V tej tabeli so navedene najprimernejše razdalje glede na velikost prikaza.

Enote: cm

Velikost zaslona 16 : 9		Projekcijska razdalja	
		Minimum (Zoom širokozaslonsko)	Maksimum (zoom tele)
30"	66 x 37	72 – 109	
40"	89 x 50	97 – 147	
60"	130 x 75	147 – 221	
80"	180 x 100	197 – 296	
100"	220 x 120	246 – 371	
120"	270 x 150	296 – 446	
150"	330 x 190	371 – 558	

Enote: cm

Velikost zaslona 4 : 3		Projekcijska razdalja	
		Minimum (Zoom širokozaslonsko)	Maksimum (zoom tele)
30"	61 x 46	88 – 134	
40"	81 x 61	119 – 180	
60"	120 x 90	180 – 271	
80"	160 x 120	241 – 362	
100"	200 x 150	302 – 454	
120"	240 x 180	362 – 545	
150"	300 x 230	454 – 683	

Seznam združljivih ločljivosti

Sestavljeni video/S-video

Enota: slikovne pike

Signal	Ločljivost	Razmerje stranic		
		Navadno	Polno	Zoom
TV (NTSC)	720 x 480 720 x 360*	960 x 720 (4:3)	1.280 x 720 (16:9)	1.280 x 720 (16:9)
TV (PAL, SECAM)	720 x 576 720 x 432*	960 x 720 (4:3)	1.280 x 720 (16:9)	1.280 x 720 (16:9)

* Signal Letterbox

Komponentni video

Enota: slikovne pike

Signal	Ločljivost	Razmerje stranic		
		Navadno	Polno	Zoom
SDTV (480i, 60 Hz)	720 x 480 720 x 360*	960 x 720 (4 : 3)	1.280 x 760 (16 : 9)	1.280 x 720 (16 : 9)
SDTV (576i, 50 Hz)	720 x 576 720 x 432*	960 x 720 (4 : 3)	1.280 x 760 (16 : 9)	1.280 x 720 (16:9)
SDTV (480p)	720 x 480 720 x 360*	960 x 720 (4 : 3)	1.280 x 760 (16 : 9)	1.280 x 720 (16 : 9)
SDTV (576p)	720 x 576 720 x 432*	960 x 720 (4 : 3)	1.280 x 760 (16 : 9)	1.280 x 720 (16:9)
HDTV (720p) 16:9	1.280 x 720	1.280 x 720 (16:9)	-	-
HDTV (1080i) 16:9	1.920 x 1080	1.280 x 720 (16:9)	-	-

* Signal Letterbox

Računalniška slika

Enota: slikovne pike

Signal	Ločljivost	Razmerje stranic		
		Navadno	Polno	Zoom
VGA60/72/75/85, iMac ^{*1}	640 x 480 640 x 360 ^{*2}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
SVGA56/60/72/75/85, iMac ^{*1}	800 x 600 800 x 450 ^{*2}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
XGA60/70/75/85, iMac ^{*1}	1.024 x 768 1.024 x 576 ^{*2}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
WXGA60-1	1.280 x 768	1.280 x 720	–	1.280 x 720
WXGA60-2	1.360 x 768	1.280 x 720	–	1.280 x 720
SXGA60	1.280 x 1024 1.280 x 960 ^{*2}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
MAC13"	640 x 480	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
MAC16"	832 x 624	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
MAC19"	1.024 x 768	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720

*1 Povezava ni mogoča brez izhodnih vrat VGA.

*2 Signali Letterbox

Slika se lahko projicira, tudi če so signali drugačni od omenjenih zgoraj. Vendar pa morda ne bodo na voljo vse funkcije.

Vhodni signali iz vhoda HDMI

Enota: slikovne pike

Signal	Ločljivost	Razmerje stranic		
		Navadno	Polno	Zoom
VGA60	640 x 480 640 x 360 ^{*1}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
SDTV (480i, 60 Hz)	720 x 480 720 x 360 ^{*1}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
SDTV (480p)	720 x 480 720 x 360 ^{*1}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
SDTV (576i, 50 Hz)	720 x 576 720 x 432 ^{*1}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
SDTV (576p)	720 x 576 720 x 432 ^{*1}	960 x 720	1.280 x 720	1.280 x 720
HDTV (720p)	1.280 x 720	1.280 x 720	–	–
HDTV (1080i)	1.920 x 1080	1.280 x 720	–	–
HDTV (1080p, 24 Hz) ^{*2}	1.920 x 1080	1.280 x 720	–	–

*1 Signal Letterbox

*2 Ko je barvni način nastavljen za igre, lahko pride do popačenja slike.

Slika se lahko projicira, tudi če so signali drugačni od omenjenih zgoraj. Vendar pa morda ne bodo na voljo vse funkcije.

Specifikacije

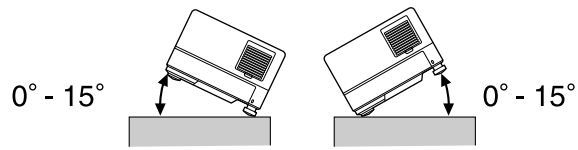
Ime izdelka	EMP-TWD10			
Dimenzije	330 Š x 182,5 V x 260 G mm (vključno z izbočenimi deli)			
Velikost plošče	0,55" širokozaslonsko			
Način prikaza	Polisilicijska aktivna matrika TFT			
Ločljivost	921.600 slikovnih pik (1.280 Š x 720 V) x 3			
Nastavitev ostrenja	Ročno			
Nastavitev zooma	Ročno (približno 1 : 1,5)			
Pomik objektiva	Ročno (največ: pribl. 50 % navpično, 25 % vodoravno)			
Žarnica (svetlobni vir)	Žarnica UHE, 140 W, št. modela: ELPLP43			
Napajanje	100 do 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 2,6 do 1,1 A			
Poraba energije	Območje od 100 do 120 VAC	Delovanje: 230 W V pripravljenosti: 5 W		
	Območje od 220 do 240 VAC	Delovanje: 230 W V pripravljenosti: 5,5 W		
Delovna višina	Višina: 0 do 2.286 m			
Delovna temperatura	+5 do +35°C (brez kondenzacije)			
Temperatura pri skladiščenju	-10 do +60°C (brez kondenzacije)			
Teža	Približno 6,6 kg			
Konektorji	Vhod	Vrata za zvok	1	Vtičnica RCA
		Vrata za S-video	1	Mini DIN, 4 nožice
		Vrata za video	1	Vtičnica RCA
		Računalniška vrata	1	Mini D-Sub, 15 nožic
		Vrata HDMI	1	HDMI
		Vrata USB	1	Tip A
	Izhod	Vrata za nizkotonski zvočnik	1	Vtičnica RCA
		Optični zvočni izhod	1	Kvadratni optični priključek
		Priključek za slušalke	1	3,5-mm minipriključek
	Servisna vrata	1	Mini D-sub, 9 nožic (moški)	
Zvočniki	Največja vhodna moč 10 W, nazivna upornost 8 Ω ohmov			
Izhod za zvok	Analogni izhod za zvok	1 Sistem zvočnikov: praktičen, z največjo izhodno močjo 10 W + 10 W (10 % THD)		
		1 sistem slušalk: 25 mW/32 Ω ohmov		
		1 nizkotonski sistem (L + R): 0,8 vrms		
		Dinamični obseg: 65 dB ali več		
	Digitalni izhod za zvok	Optični digitalni izhod		

* Na vrata USB morda ne boste mogli priključiti vseh naprav, združljivih z USB.



V projektorju so nameščena vezja Pixelworks DNX™.

Kot nagiba



Če projektor nagnete za več kot 15 stopinj, lahko preneha delovati ali povzroči nezgodo.

DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15
Class B Personal Computers and Peripherals; and/or
CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers

We : Epson America, INC.
Located at : 3840 Kilroy Airport Way
MS: 3-13
Long Beach, CA 90806
Tel : 562-290-5254

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909. 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.

Trade Name : Epson
Type of Product : Projector
Model : EMP-TWD10

**FCC Compliance Statement
For United States Users**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Slovarček izrazov

HDMI

Okrajšava za »High-Definition Multimedia Interface«, standard digitalnega prenosa za prenos slik in zvoka z uporabo enega kabla. HDMI je namenjen predvsem digitalnim hišnim napravam in računalnikom ter omogoča prenos zelo kakovostnega slikovnega signala brez kompresije signala. Ima tudi funkcijo šifriranja digitalnega signala.

HDTV

Okrajšava za »High-Definition Television system« za uporabo pri televizorju z veliko ločljivostjo, ki lahko zadovolji naslednje zahteve:

- Navpična ločljivost 720p ali 1080i ali boljša (kjer se »p« nanaša na progresivno iskanje, »i« pa na prepleteno iskanje)
- Razmerje stranic zaslona 16:9

JPEG

Datotečna oblika zapisa, ki se uporablja za shranjevanje slikovnih datotek. Večina fotografij, posnetih z digitalnimi fotoaparati, je shranjena v zapisu JPEG.

MP3

Okrajšava za »MPEG1 Audio Layer-3«, standard za stiskanje zvoka. Omogoča znatno zmanjšanje datoteke z ohranjanjem odlične kakovosti zvoka.



Nadzor predvajanja (PBC)

Način predvajanja video CD-jev. V prikazanem meniju lahko izberete prizor ali informacije, ki jih želite videti.

NTSC

Okrajšava za »National Television Standards Committee«, ki se uporablja za enega od sistemov oddajanja analognih barvnih televizijskih signalov. Ta se uporablja na Japonskem, v ZDA in Latinski Ameriki.

Ohlajevanje

Postopek, ki omogoča, da se žarnica, ki se med projiciranjem močno segreje, ohladi. Izvede se samodejno, ko pritisnete  za zaustavitev projiciranja slike ali ko pritisnete  za izklop enote. Med ohlajanjem ne izklaplajte napajalnega kabla. Če ohlajanje ne poteka pravilno, se lahko žarnica ali notranji deli naprave pregrejejo, kar lahko skrajša življenjsko dobo žarnice ali poškoduje napravo. Ohlajanje je končano, ko naprava dvakrat zapiska.

Optični digitalni izhod

Pretvori zvočni signal v digitalnega in omogoča, da se prenese po optičnih vlaknih. Prednost je ta, da ni motenj kakor pri običajnih načinih, kjer je kabel občutljiv za zunanje motnje.

PAL

Okrajšava za »Phase Alternation by Line«, ki se uporablja za enega od sistemov oddajanja analognih barvnih televizijskih signalov. Ta se uporablja v Zahodni Evropi, razen Francije, na Kitajskem in drugih azijskih državah ter v Afriki.

Razmerje stranic

Razmerje med širino in višino slike. Slike HDTV imajo razmerje stranic 16:9, zato so videti razpotegnjene. Razmerje pri standardnih slikah je 4:3. Ta enota lahko samodejno zazna razmerje stranic slike na disku ob predvajanju.

SDTV

Okrajšava za »Standard Definition Television«, ki se uporablja za standardni sistem TV-oddajanja, ki ne zadovoljuje zahtev HDTV.

SECAM

Okrajšava za »SEquential Couleur A Memoire«, ki se uporablja za enega od sistemov oddajanja analognih barvnih televizijskih signalov. Ta se uporablja v Franciji, Vzhodni Evropi, nekdanji Sovjetski zvezi, na Bližnjem vzhodu in ponekod v Afriki.

WMA

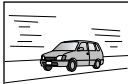
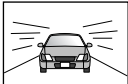


Okrajšava za »Windows Media Audio«, tehnologijo stiskanja zvoka, ki jo je razvilo podjetje Microsoft Corporation of America. Podatke WMA je mogoče kodirati z uporabo programske opreme Windows Media Player 7, 7.1, Windows Media Player for Windows XP ali Windows Media Player 9 Series.

Pri kodiranju datotek WMA uporabljajte aplikacije, ki jih je potrdilo podjetje Microsoft Corporation of America. Če boste uporabljali nepotrjeno programsko opremo, morda ne bo delovala pravilno.

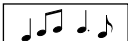



Izrazi, povezani z diski

Naslov/Poglavje/Posnetek

Film na DVD-ju je razdeljen na dele, imenovane naslovi, ki lahko vsebujejo več poglavij.

DVD video			
Naslov 1		Naslov 2	
Poglavje 1	Poglavje 2	Poglavje 1	Poglavje 2
			

Video in zvočni CD-ji so razdeljeni na posnetke (ali skladbe).

Video CD/zvočni CD			
Posnetek 1	Posnetek 2	Posnetek 3	Posnetek 4
			

Kazalo

A

Avtonamestitev v teku... 62

B

Barvna nasičenost 58
Barvni način 26

Č

Čiščenje naprave 63
Čiščenje projekcijskega objektiva 63
Čiščenje zračnega filtra in odprtine za dovod zraka 63

D

Daljinski upravljalnik 15
Digitalni izhod 54
DivX[®] 30
DivX[®] VOD 54
Dodatna oprema 64
Dolby Digital 54
Dolby Virtual Speaker 51

G

Geslo 54
Glasnost 21
Gumb za ostrenje 21

I

Informacijska stran 58

J

Jezik OSD 53
Jezikovna stran 53

K

Kdaj zamenjati žarnico 64
Kontrast 58

L

Lučke 59

M

Meni 27
MP3 30
MP3/JPEG NAV 54

N

Na visoki višini 58
Nadomestni deli 64
Naslov 75
Nočni način 54

O

Obarvanost 58
Obroč za zoom 21
Ostrina 58
Otroška ključavnica 58

P

PBC (nadzor predvajanja) 28
Poglavje 75
Pomik objektiva 21
Ponastavite čas delovanja žarnice 67
Posnetek 75
Pregrevanje 59
Premor 26
Prikazno okno 20
Progressivno 58

S

Slikovna stran 58
Slušalke 49
Stran drugih možnosti 54
Stran za možnosti 58
Svetlost 58

T

TV-sprejemnik 44

U

Ure žarnice 58
USB 11, 43

V

V pripravljenosti 60
Vhod za S-video 45
Vhodna vrata računalnika 45, 46
Videosignal 58
Videovhod 44
Vir 58
Vklop/izklop slike 32
Vstavljanje baterij 16

W

WMA 30

Z

Začasni izklop zvoka 26
Zaklep diska 54
Zamenjava zračnega filtra 65
Zamenjava žarnice 66
Zaslon informacij o predvajanju 38
Zvočna stran 54

Poizvedovanje

< EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

Ta seznam naslovov velja od 5. aprila 2007.

Najnovjše podatke o naslovih dobite na ustreznem spletnem mestu, navedenem tukaj. Če na nobeni od teh strani ne najdete zelenega, obiščite glavno Epsonovo domačo stran na naslovu www.epson.com.

ALBANIA :

INFOSOFT SYSTEM

Gjergji Center, Rr Murat Toptani
Tirana 04000 - Albania
Tel: 00 355 42 511 80/ 81/ 82/ 83
Fax: 00355 42 329 90
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

AUSTRIA :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Buropark Donau Inkustrasse 1-7 / Stg. 8 / 1. OG
A-3400 Klosterneuburg
Tel: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0
Fax: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30
Web Address:
<http://www.epson.at>

BELGIUM :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH Branch office Belgium

Belgicastraat 4 - Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel: +32 2/ 7 12 30 10
Fax: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 070 350120
Web Address:
<http://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA :

RECOS d.o.o.

Tvornicka 3 - 71000 Sarajevo
Tel: 00 387 33 767 330
Fax: 00 387 33 454 428
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

BULGARIA :

EPSON Service Center Bulgaria

c/o Reset Computers Ltd.
15-17 Tintiava Str.
1113 Sofia
Tel: 00 359 2 911 22
Fax: 00 359 2 868 33 28
Email: reset@reset.bg
Web Address: <http://www.reset.bg>

CROATIA :

RECRO d.d.

Avenija V. Holjevca 40
10 000 Zagreb
Tel: 00385 1 3650774
Fax: 00385 1 3650798
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

CYPRUS :

TECH-U

75, Lemesou Avenue 2121 Cyprus
Tel: 00357 22 69 4000
Fax: 00357 22490240
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

CZECH REPUBLIC :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a 63800 Brno
E-mail: infoline@epson.cz
Web Address:
<http://www.epson.cz>
Hotline: 800 142 052

DENMARK :

EPSON Denmark

Generatorvej 8 C 2730 Herlev
Tel: 44508585
Fax: 44508586
Email: denmark@epson.co.uk
Web Address:
<http://www.epson.dk>
Hotline: 70279273

ESTONIA :

EPSON Service Center Estonia

c/o Kulbert Ltd.
Sirge 4, 10618
Tallinn
Tel: 00372 671 8160
Fax: 00372 671 8161
Web Address:
<http://www.epson.ee>

FINLAND :

Epson (UK) Ltd.

Rajatorpantie 41 C FI-01640 Vantaa
Web Address:
<http://www.epson.fi>
Hotline: 0201 552091

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

EPSON France S.A.

150 rue Victor Hugo BP 320
92305 LEVALLOIS PERRET CEDEX
Web Address:
<http://www.epson.fr>
Hotline: 0821017017

GERMANY :

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 4 D-40670 Meerbusch
Tel: +49-(0)2159-538 0
Fax: +49-(0)2159-538 3000
Web Address:
<http://www.epson.de>
Hotline: 01805 2341 10

GREECE :

EPSON Italia s.p.a.

274 Kifisias Avenue -15232 Halandri Greece
Tel: +30 210 6244314
Fax: +30 210 68 28 615
Email:
epson@information-center.gr
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

HUNGARY :

Epson Deutschland GmbH

Magyarorszagi Fiolkelep 1117 Budapest
Infopark setany 1.
Hotline: 06 800 14 783
E-mail: infoline@epson.hu
Web Address:
<http://www.epson.hu>

IRELAND :

Epson (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead Herts HP2 7TJ
U.K. Techn.
Web Address:
<http://www.epson.ie>
Hotline: 01 679 9015

ITALY :

EPSON Italia s.p.a.

Via M. Vigano de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel: +39 06. 660321
Fax: +39 06. 6123622
Web Address:
<http://www.epson.it>
Hotline: 02 26830058

LATVIA :

EPSON Service Center Latvia

c/o ServiceNet LV
Jelgavas 36
1004 Riga
Tel.: 00 371 746 0399
Fax: 00 371 746 0299
Web Address:
<http://www.epson.lv>

LITHUANIA :

EPSON Service Center Lithuania

c/o ServiceNet
Gaiziunu 3
50128 Kaunas
Tel.: 00 370 37 400 160
Fax: 00 370 37 400 161
Web Address:
<http://www.epson.lt>

LUXEMBURG :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH Branch office Belgium

Belgicastraat 4-Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel: +32 2/ 7 12 30 10
Fax: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 0900 43010
Web Address:
<http://www.epson.be>

MACEDONIAN :

DIGIT COMPUTER ENGINEERING

3 Makedonska brigada b.b upravna
zgrada R. Konkar - 91000 Skopje Macedonia
Tel: 00389 2 2463896
Fax: 00389 2 2465294
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

NETHERLANDS :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH Branch office Netherland

J. Geesinkweg 501
NL-1096 AX Amsterdam-
Duivendrecht Netherlands
Tel: +31 20 592 65 55
Fax: +31 20 592 65 66
Hotline: 0900 5050808
Web Address:
<http://www.epson.nl>

NORWAY :

EPSON NORWAY

Lilleakerveien 4 oppgang 1A
N-0283 Oslo NORWAY
Hotline: 815 35 180
Web Address:
<http://www.epson.no>

POLAND :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH
Branch Office Poland
 ul. Bokserska 66
 02-690 Warszawa Poland
 Hotline: (0) 801-646453
 Web Address:
<http://www.epson.pl>

PORTUGAL :

EPSON Portugal
 R. Gregorio Lopes, n° 1514 Restelo 1400-195
 Lisboa
 Tel: 213035400
 Fax: 213035490
 Hotline: 707 222 000
 Web Address:
<http://www.epson.pt>

ROMANIA :

EPSON Service Center Romania
 c/o MB Distribution 162, Barbu Vacarescu
 Blvd., Sector 2
 71422 Bucharest
 Tel: 0040 21 231 7988 ext.103
 Fax: 0040 21 230 0313
 Web Address:
<http://www.epson.ro>

SERBIA AND MONTENEGRO :

BS PROCESSOR d.o.o.
 Hazdi Nikole Zivkovic 2
 Beograd - 11000 - F.R. Jugoslavia
 Tel: 00 381 11 328 44 88
 Fax: 00 381 11 328 18 70
 Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

SLOVAKIA :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH Branch
Office Czech Republic
 Slavickova 1a
 638 00 Brno
 Hotline: 0850 111 429
 (national costs)
 Web Address:
<http://www.epson.sk>

SLOVENIA :

BIROTEHNA d.o.o.
 Smartinska 106
 1000 Ljubljana Slovenia
 Tel: 00 386 1 5853 410
 Fax: 00386 1 5400130
 Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

SPAIN :

EPSON Iberica, S.A.
 Av. de Roma, 18-26
 08290 Cerdanyola del valles
 Barcelona
 Tel: 93 582 15 00
 Fax: 93 582 15 55
 Hotline: 902 404142
 Web Address:
<http://www.epson.es>

SWEDEN :

Epson Sweden
 Box 329 192 30 Sollentuna Sweden
 Tel: 0771-400134
 Web Address:
<http://www.epson.se>

SWIZERLAND :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH
Branch office Switzerland
 Riedmuehlestrasse 8 CH-8305 Dietlikon
 Tel: +41 (0) 43 255 70 20
 Fax: +41 (0) 43 255 70 21
 Hotline: 0848448820
 Web Address:
<http://www.epson.ch>

TURKEY :

TECPRO
 Sti. Telsizler mah. Zincirli dere cad.
 No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410
 Istanbul
 Tel: 0090 212 2684000
 Fax: 0090212 2684001
 Web Address:
<http://www.epson.com.tr>
 Info: bilgi@epsonerisim.com
 Web Address:
<http://www.epson.tr>

UK :

Epson (UK) Ltd.
 Campus 100, Maylands Avenue
 Hemel Hempstead Herts HP2 7TJ
 Tel: (01442) 261144
 Fax: (01442) 227227
 Hotline: 08704437766
 Web Address:
<http://www.epson.co.uk>

AFRICA :

Contact your dealer
 Web Address:
http://www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
 or
<http://www.epson.fr/bienvenu.htm>

SOUTH AFRICA :

Epson South Africa
 Grnd. Flr. Durham Hse, Block 6
 Fourways Office Park
 Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.
 Fourways, Gauteng, South Africa.
 Tel: +27 11 201 7741
 / 0860 337766
 Fax: +27 11 465 1542
 Email: support@epson.co.za
 Web Address:
<http://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST :

Epson (Middle East)
 P.O. Box: 17383 Jebel Ali Free Zone Dubai
 UAE(United Arab Emirates)
 Tel: +971 4 88 72 1 72
 Fax: +971 4 88 18 9 45
 Email: supportme@epson.co.uk
 Web Address:
http://www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm

< NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEANI ISLANDS >**CANADA :**

Epson Canada, Ltd.
 3771 Victoria Park Avenue
 Scarborough, Ontario
 CANADA M1W 3Z5
 Tel: 905-709-9475
 or 905-709-3839
 Web Address:
<http://www.epson.com>

MEXICO :

Epson Mexico, S.A. de C.V.
 Boulevard Manuel Avila Camacho 389
 Edificio 1 Conjunto Legaria
 Col. Irrigacion, C.P. 11500
 Mexico, DF
 Tel: (52 55) 1323-2052
 Web Address:
<http://www.epson.com.mx>

U. S. A. :

Epson America, Inc.
 3840 Kilroy Airport Way
 Long Beach, CA 90806
 Tel: 562-276-4394
 Web Address:
<http://www.epson.com>

COSTA RICA :

Epson Costa Rica, S.A.
 Dela Embajada Americana,
 200 Sur y 300 Oeste
 Apartado Postal 1361-1200 Pavas
 San Jose, Costa Rica
 Tel: (506) 210-9555
 Web Address:
<http://www.epson.co.cr>

< SOUTH AMERICA >

ARGENTINA :

Epson Argentina S.A.

Avenida Belgrano 964/970 Capital Federal
1092, Buenos Aires, Argentina Tel: (54 11)
5167-0300
Web Address:
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL :

Epson Do Brasil Ltda.

Av. Tucunare, 720
Tambore Barueri,
Sao Paulo, SP 0646-0020, Brazil
Tel: (55 11) 4196-6100
Web Address:
<http://www.epson.com.br>

< ASIA & OCEANIA >

AUSTRALIA :

EPSON AUSTRALIA PTYLIMITED

3, Talavera Road, N.Ryde NSW 2113,
AUSTRALIA
Tel: 1300 361 054
Web Address:
<http://www.epson.com.au>

CHINA :

**EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY
SERVICE CO.,LTD.**

8F,A. The Chengjian Plaza NO.18
Beitaipingzhuang Rd.,Haidian District,Beijing,
China
Zip code: 100088
Tel: 010-82255566-606
Fax: 010-82255123

**EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY
SERVICE CO.,LTD.SHANGHAI
BRANCH PANYU ROAD SERVICE
CENTER**

NO. 127 Panyu Road, Changning District,
Shanghai China
ZIP code: 200052
Tel: 021-62815522
Fax: 021-52580458

**EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY
SERVICE CO.,LTD.GUANGZHOU
BRANCH**

ROOM 1405,1407 Baoli Plaza,NO.2 , 6th
Zhongshan
Road,Yuexiu District, Guangzhou
Zip code: 510180
Tel: 020-83266808
Fax: 020- 83266055

**EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY
SERVICE CO.,LTD.CHENDU BRANCH**

ROOM2803B, A. Times Plaza, NO.2, Zongfu
Road, Chengdu
Zip code: 610016
Tel: 028-86727703/04/05
Fax: 028-86727702

CHILE :

Epson Chile S.A.

La Concepcion 322 Piso 3
Providencia, Santiago,Chile
Tel: (562) 484-3400
Web Address:
<http://www.epson.com.cl>

COLOMBIA :

Epson Colombia Ltda.

Diagonal 109, 15-49
Bogota, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Web Address:
<http://www.epson.com.co>

HONGKONG :

**EPSON Technical
Support Centre
(Information Centre)**

Units 516-517, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
HONG KONG
Tech. Hot Line: (852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
Web Address:
<http://www.epson.com.hk>

JAPAN :

**SEIKO EPSON
CORPORATION
SHIMAUCHI PLANT**

VI Customer Support Group:
4897 Shimauchi, Matsumoto-shi, Nagano-ken,
390-8640 JAPAN
Tel: 0263-48-5438
Fax: 0263-48-5680
Web Address:
<http://www.epson.jp>

KOREA :

EPSON KOREA CO., LTD.

11F Milim Tower, 825-22 Yeoksam-dong,
Gangnam-gu, Seoul,135-934 Korea
Tel : 82-2-558-4270
Fax: 82-2-558-4272
Web Address:
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA :

**EPSON TRADING
(MALAYSIA) SDN. BHD.**

3rd Floor, East Tower, Wisma Consplant 1
No.2, Jalan SS 16/4,
47500 Subang Jaya,
Malaysia.
Tel: 03 56 288 288
Fax: 03 56 288 388
or 56 288 399

SINGAPORE :

**EPSON SINGAPORE
PTE. LTD.**

1 HarbourFront Place #03-02
HarbourFront Tower One
Singapore 098633.
Tel: 6586 3111
Fax: 6271 5088

PERU :

Epson Peru S.A.

Av. Del Parque Sur #400
San Isidro, Lima, 27, Peru
Tel: (51 1) 224-2336
Web Address:
<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA :

Epson Venezuela S.A.

Calle 4 con Calle 11-1
Edf. Epson -- La Urbina Sur Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Web Address:
<http://www.epson.com.ve>

TAIWAN :

**EPSON Taiwan
Technology & Trading Ltd.**

14F,No. 7, Song Ren Road,
Taipei, Taiwan, ROC.
Tel: (02) 8786-6688
Fax: (02) 8786-6633
Web Address:
<http://www.epson.com.tw>

THAILAND:

EPSON (Thailand) Co.,Ltd.

24th Floor, Empire Tower,
195 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn,
Bangkok 10120, Thailand.
Tel: (02) 6700680 Ext. 310
Fax: (02) 6070669
Web Address:
<http://www.epson.co.th>

Vse pravice pridržane. Brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation ni nobenega dela tega dokumenta dovoljeno reproducirati, shranjevati v sistemu za arhiviranje ali posredovati v kakršnikoli obliki ali na kakršenkoli način, ne elektronski ali mehanski, ne s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače. Podjetje ne prevzame patentne odgovornosti v zvezi z uporabo navedenih podatkov. Prav tako ne prevzame nobene odgovornosti za škodo zaradi uporabe navedenih podatkov.

Ne podjetje Seiko Epson Corporation ne njegove podružnice niso odgovorni za škodo, izgube in stroške, ki jih kupec ali tretja oseba utrpijo zaradi nesreče, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, nedovoljenih sprememb, popravil ali dopolnitev tega izdelka oziroma (razen v ZDA) ravnanja, ki ni skladno z navodili podjetja Seiko Epson Corporation za uporabo in vzdrževanje.

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za škodo ali težave, ki so posledica uporabe dodatne opreme ali potrošnih materialov, ki niso originalni izdelki družbe Seiko Epson Corporation (Original EPSON Products) oziroma jih ta družba ne odobri (EPSON Approved Products).

Vsebina teh navodil se lahko spremeni ali posodobi brez opozorila.

Ilustracije in zasloni iz tega dokumenta morda ne ustrezajo dejanskim prikazom in zaslonom.

Blagovne znamke

Logotipa Windows Media in Windows sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.

XGA je blagovna znamka ali zaščiteni blagovna znamka družbe International Business Machine Corporation.

iMac je zaščiteni blagovna znamka družbe Apple, Inc.

Proizvedeno po licenci družbe Dolby Laboratories. »Dolby«, »Pro Logic« in dvojni-D so blagovne znamke družbe Dolby Laboratories.

»DTS« in »DTS Digital Surround« sta zaščiteni blagovni znamki družbe DTS, Inc.

DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

Pixelworks in DNX sta blagovni znamki družbe Pixelworks, Inc.

Logotip DVD Video je blagovna znamka.

HDMI in High-Definition Multimedia Interface sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe HDMI Licensing, LLC.

Spoštujemo tudi druge blagovne znamke ali zaščiteni blagovne znamke posameznih družb, četudi niso navedene.