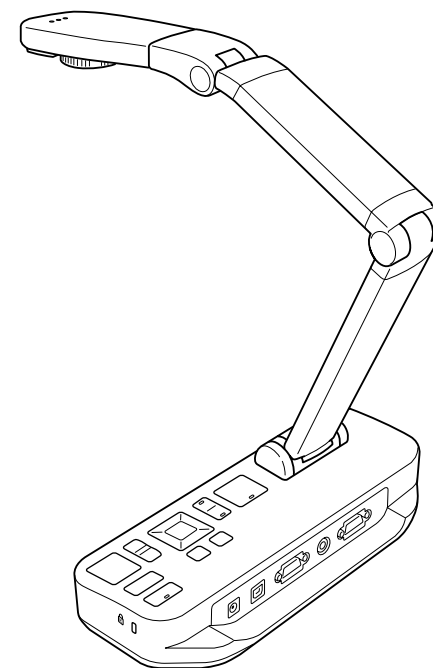


Dokumentna kamera



Priročnik za uporabnika

ELPDC11



Pomembna varnostna navodila

Preberite ta *Priročnik za uporabnika* in sledite vsem varnostnim navodilom vaše dokumentne kamere. Priročnik imejte pri roki za nadaljnje reference.

 Opozorilo	Ta simbol označuje informacije, ki lahko v primeru neupoštevanja zaradi nepravilnega rokovanja privedejo do telesnih poškodb ali celo smrti.
 Previdno	Ta simbol označuje informacije, ki lahko v primeru neupoštevanja zaradi nepravilnega rokovanja privedejo do osebnih ali fizičnih poškodb.

Okoljske zahteve

Opozorilo

Dokumentne kamere ali daljinskega prožila z baterijami ne puščajte v vozilu z zaprtimi okni, izpostavljenega direktni sončni svetlobi ali na drugih krajih, kjer se temperatura lahko izredno dvigne. Lahko namreč pride do termične poškodbe, požara ali motenj v delovanju.

Dokumentne kamere ne uporabljajte ali shranjujte dalj časa na prostem ali kjer koli, kjer bi bila izpostavljena dežju, vodi ali prekomerni vlagi. Lahko namreč pride do požara ali električnega šoka.

Dokumentne kamere ne uporabljajte v prostorih, kjer se kadi ali kjer bi bila izpostavljena mastnemu dimu, vlagi ali pari (npr. v kuhinjah ali blizu vlažilcev zraka) oziroma, kjer je visoka temperatura ali veliko prahu. To lahko negativno vpliva na kvaliteto projiciranih slik.

Previdno

Dokumentne kamere ne nameščajte v bližino visokonapetostnih električnih vodov ali virov magnetnih polj. To namreč lahko vpliva na pravilnost delovanja.

Uporabljajte jo v ustreznih okoljskih pogojih. 📖 [str.62](#)

Enote ne postavljajte ali shranjujte na mestu, kjer lahko do nje dostopajo majhni otroci. Enota lahko pade ali se prevrne ter povzroči osebne poškodbe.

Dokumentne kamere ne postavljajte na mesta, kjer je izpostavljena vibracijam ali tresljajem.

Električna varnost

Opozorilo

Nikoli ne odpirajte pokrovov na dokumentni kameri, razen ko je to natančno razloženo v *Priročnik za uporabnika*. Dokumentne kamere nikoli ne poskušajte razstavljati ali modificirati. Za vsa popravila se obrnite na usposobljeno servisno osebje.

Dokumentno kamero izklopite iz vtičnice in se za vsa popravila obrnite na usposobljeno servisno osebje, v primeru:

- če iz naprave prihaja dim, nenavaden vonj ali zvoki
- če v napravo pride tekočina ali tujki
- če je naprava padla na tla ali se je poškodovalo ohišje

Nadaljnja uporaba v teh primerih lahko privede do požara ali električnega šoka.

Ne uporabljajte drugega adapterja kot je AC adapter ter napajalni kabel priložen napravi. Uporaba neprimerne adapterja lahko povzroči škodo, pregretje, požar ali električni šok.

Uporabite AC adapter s pravilno napetostjo opisano v tem priročniku. Uporaba drugega napajalnika lahko povzroči požar ali električni šok.

Če so AC adapter, napajalni kabel ali dokumentna kamera poškodovani, jih ugasnite, izklopite AC adapter iz vtičnice in pokličite svojega lokalnega distributerja. Uporaba poškodovane naprave lahko privede do požara ali električnega šoka.

Naprave, AC adapterja ali vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami. To lahko povzroči električni šok.

Napajalnega kabla ne vlecite pretrdo ter nanj ne postavljajte težkih predmetov. Če so AC adapter, napajalni kabel ali dokumentna kamera poškodovani, jih ugasnite, izklopite AC adapter iz vtičnice in pokličite svojega lokalnega distributerja. Uporaba poškodovane naprave lahko privede do požara ali električnega šoka.

Previdno

Po uporabi dokumentno kamero ugasnite in izklopite.

Pred premikanjem kamere, se prepričajte, da je dokumentna kamera ugasnjena, da vtič ni v vtičnici in da so vsi kabli izklopljeni.

Varovanje oči

Opozorilo

Ko sveti lučka LED, ne glejte v lečo kamere. Svetloba lahko poškoduje vaše oči.

Zaščita dokumentne kamere

Opozorilo

Če želite uporabiti lepila, da se vijaki ne bi zrahljali ali, če na dokumentni kameri uporabite maziva ali olja, lahko ohišje kamere počí. To lahko privede do resne poškodbe. Ne uporabljajte lepil za preprečevanje zrahljanja vijakov in ne uporabljajte olj ali maziv.

Previdno

Enote ne postavljajte na nestabilno mesto, kot je majava miza ali poševna površina. Enota lahko pade ali se prevrne ter povzroči telesne poškodbe. Če uporabite mizo, omarico na kolesčkih ali stojalo, poskrbite, da je oprema stabilna in da se ne bo prevrnila.

Pri uporabi namestitvenih odprtín, ki se nahajajo pod dokumentno kamero, za pritrditev na mizo, omarico na kolesčkih ali stojalo, dobro privijte vijake, vendar pa ne pretesno. Ne uporabljajte lepil.

Čiščenje in tekočine

Opozorilo

Za čiščenje uporabite suho krpo (ali, za trdovratne madeže, vlažno krpo, ki je bila dobro ožeta). Ne uporabljajte tekočin, aerosolnih čistil ali topil kot so alkohol, razredčilo ali bencin.

Na ali ob enoto nikoli ne postavljajte posod s tekočino.

V enoto ne nalivajte tekočine in ne pršite finih pršil. Tekočine, ki bi prišle v enoto, lahko povzročijo motnje v delovanju, požar ali električni šok. Če ste tekočino polili, ugasnite enoto, izklopite AC adapter iz vtičnice in pokličite svojega lokalnega distributerja. Uporaba poškodovane naprave lahko privede do požara ali električnega šoka.

V odprtine dokumentne kamere ne vstavljajte ali mečite kovinskih, vnetljivih ali drugih tujkov in jih tudi ne puščajte v bližini enote. Če to počnete lahko pride do požara, električnega šoka ali opeklin.

Previdno

Da se izognete električnemu šoku, pred čiščenjem enoto izklopite iz vtičnice.

Splošna uporaba



Previdno

Ko enoto nameščate, ne uporabljajte sile. Kamera se lahko polomi in vas poškoduje.

Na enoto ne polagajte težkih predmetov, saj se lahko poškoduje.

Roke ne poskušajte izravnati ali zložiti vzvratno, saj se lahko poškoduje.

Varnost pri baterijah daljinskega prožila



Opozorilo

Ob nepravilni rabi baterij se lahko baterije prelomijo in baterijska tekočina izlije, kar lahko privede do požara, poškodbe ali korozije daljinskega prožila.

Če baterijska tekočina pride v vaše oči, jih ne drgnite. Dobro jih zmijte z čisto vodo in nemudoma obiščite zdravnika. Če tekočina pride do vaših ust, jih takoj izperite z veliko vode in obiščite zdravnika. Če pride baterijska tekočina v stik z vašo kožo ali oblačili, jih umijte, da preprečite poškodbe kože.

Baterije hranite izven dosega otrok. Baterije predstavljajo tveganje zadušitve in so zelo nevarne, če se jih pogoltne.

Baterije vstavite tako, da je polarnost (+ in -) pravilna. Neupoštevanje tega lahko privede do puščanja, pregretja ali eksplozije.

Ne uporabljajte hkrati nove in stare baterije ali različnih vrst baterij. Neupoštevanje tega lahko privede do puščanja, pregretja ali eksplozije.

Baterije odstranite, če enote dalj časa ne boste uporabljali. Ko se baterija iztroši, jo nemudoma vzemite iz enote. Če je izpraznjena baterija dalj časa v enoti, lahko plin iz baterije povzroči puščanje, pregretje, eksplozijo ali poškodbo enote.

Pomembna varnostna navodila 2

Uvod

Funkcije izdelka 9

Priloženi deli 9

Deli dokumentne kamere 10

Zgoraj (kontrolna plošča)/ob strani/zadaj 10

Glava kamere 11

Podstavek 12

Gumbi daljinskega prožila 13

Daljinsko prožilo 13

Hramba dokumentne kamere 15

Zaščita dokumentne kamere 16

Osnovna namestitvev in uporaba

Vklop in prižig 18

Priklop na projektor 19

Priklop na računalnik 20

Priklop za uporabo programske opreme dokumentne kamere 20

Priklop brez uporabe programske opreme dokumentne kamere 21

Prikaz dokumenta ali drugih gradiv 22

Zamrznitev slike 23

Prikaz malih predmetov od blizu 23

Prikaz dejanj v živo ali podob z bele table 24

Preklop med vašim računalnikom in sliko v živo na kameri 25

Prilagoditev slike in efekti

Uporaba menija na zaslonu 27

Prilagoditev slike 27

Prikaz razdeljenega zaslona 28

Druge nastavitve 30

Shranjevanje slik in prikaz predstavitev

Shranjevanje slik v interni spomin 32

Izvoz slik na spominsko kartico 33

Ogled in upravljanje z datotekami na vašem računalniku 35

Prikaz predstavitve 37

Uporaba priložene programske opreme

Namestitvev programske opreme 39

Odstranjevanje programske opreme 39

Windows 39

Macintosh 39

Zagon programske opreme 40

Oprema slik 41

Zajetje mirujočih slik 42

Ustvarjanje filmov s časovnim intervalom 43

Snemanje videov 44

Združljivi formati datotek 44

Urejanje shranjenih datotek	45
Upravljanje s shranjenimi datotekami	46
Nalaganje in deljenje videov	47

Odpravljanje težav

Težave in rešitve	49
Težave v delovanju	49
Težave s kvaliteto slike	49
Težave pri uporabi SD kartice	49
Težave pri priklopu prenosnega računalnika	50
Težave z uporabo programske opreme kamere	50
Kje poiskati pomoč	51
Europe	51
Africa	56
Middle East	56
North and Central America	56
South America	57
Asia and Oceania	58

Opombe

Specifikacije	62
Splošno	62
Daljinsko prožilo	62
Dimenzije	62
Električno	62
AC Adapter	62
Okolje	62
Sistemske zahteve	62
Avtorske pravice in blagovne znamke	63
Odgovornost pri uporabi avtorsko zaščitenih izdelkov	63

Blagovne znamke	63
-----------------	----

Uvod

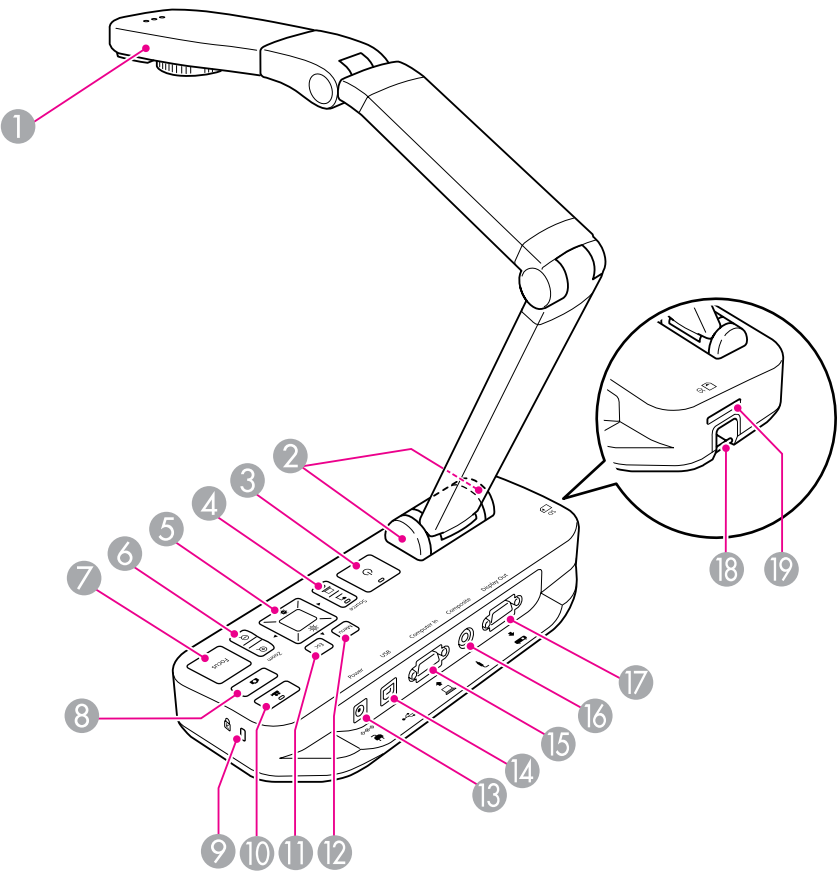
Dokumentno kamero Epson ELPDC11 lahko uporabljate za prikaz strani iz knjig ali drugih dokumentov in celo tridimenzionalnih predmetov. S priloženo programsko opremo, lahko posnamete zvok in video, ustvarite slike s časovnim intervalom in opremite slike, ki jih je ustvarila dokumentna kamera.

- Raznolike namestitvene možnosti
Dokumentno kamero priključite na kateri koli projektor s standardnim VGA ali kompozitnim video kablom ali na drugo video napravo, kot je na primer zunanji monitor.
- Zajetje mirujoče slike
Zajemite mirujoče slike na kamerin interni spomin velikosti 1 GB, na vstavljeno SD kartico ali na priključen računalnik. Nato si slike predvajajte kot predstavitev.
- Avdio in video posnetki v živo
Zajemite tekoč video s polnim gibanjem, z do 30 posnetki na sekundo (vključno z zvokom preko vgrajenega mikrofona), ko enoto uporabljate z računalnikom in priloženo programsko opremo. Programsko opremo uporabite za urejanje in predvajanje svojih video posnetkov.
- Visoka kvaliteta slike in delovanja
Senzor s 5 megapiksli, 10-kratni digitalni zoom (do 2x brez izgube detajlov) in 29,7 x 42 cm veliko polje zajetja vam omogočajo prikaz do dveh strani hkrati v bogatih detajlih z SXGA/WXGA/XGA samodejno izbranim izhodom za enostavno namestitvev.

Priloženi deli

- Daljinsko prožilo z 2 AA baterijama
- Napajalni kabel in adapter
- VGA kabel
- USB kabel
- CD s programsko opremo
- CD s Priročnikom za uporabnika
- *Priročnik za hitri zagon*
- Mikroskopski adapter

Zgoraj (kontrolna plošča)/ob strani/zadaj

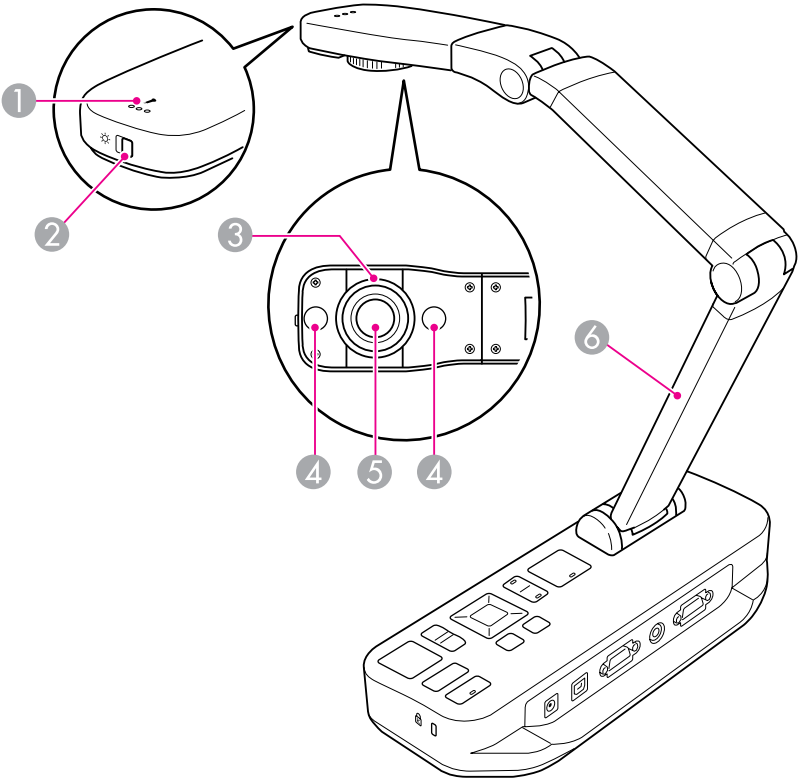



Ime		Funkcija
1	Glava kamere	Za prikaz slik dokumenta ali za prikaz s stene obrnite glavo kamere za $\pm 90^\circ$.
2	Daljinski sprejemnik	Sprejema signale daljinskega prožila.
3	[P] gumb	Prižge ali ugasne dokumentno kamero.

Ime		Funkcija
4	[Source] gumb [Source] [Laptop]	[Source] Projicira slike z dokumentne kamere. [Laptop] Projicira slike z računalnika.
5	[Up] [Down] [Left] [Right] gumb	Ko se prikaže menijski zaslon, s pomočjo teh gumbov izberete nastavitve z menija.
	[Brightness] [Contrast] gumb	Prilagodi Svetlost slike.
	[Enter] gumb	Ko se prikaže meni, ta gumb potrdi trenutni izbor.
6	[Zoom] gumb [Zoom In] [Zoom Out]	Poveča ali pomanjša sliko brez spremembe projicirane velikosti.
7	[Focus] gumb	Za samodejno ostrenje podobe pritisnite gumb [Focus]. Enota podobe ne more izostriti na predmetih, ki so od leče kamere oddaljeni približno 10 cm ali manj.
8	[Camera] gumb	Če gumb stisnete in spustite, sliko zamrznete. Če gumb pritisnete in držite, se slika shrani na SD kartico ali v interni spomin.
9	Varnostna reža	Varnostna reža je združljiva z varnostnim sistemom Kensington MicroSaver. str.16
10	[Video] gumb	Začne in ugasne snemanje videa s priloženo programsko opremo.
11	[Esc] gumb	Ustavi trenutno funkcijo. Ko je na zaslonu prikazan meni, pritisk na ta gumb prestavi na prejšnji menijski nivo.
12	[Menu] gumb	Odpre in zapre meni.
13	Vhod AC adapterja	Poveže priložen napajalni kabel in adapter.
14	USB (TypeB) vhod	Poveže enoto z računalnikom preko priloženega USB kabla, ko uporabljate priloženo programsko opremo.
15	Computer In vhod	Prenese slikovne signale z računalnika.
16	Composite vhod	Prenese kompozitne video signale k projektorju ali zunanjemu monitorju.

Ime		Funkcija
17	Display Out vhod	Prenese slikovne signale k projektorju.
18	Varnostna opora	Omogoča namestitev komercialno dostopnega varnostnega kabla, ki pritrdi enoto na mesto. 👉 str.16
19	Reža SD kartice	Omogoča shranitev in prikaz slik na SD kartici. 👉 str.33

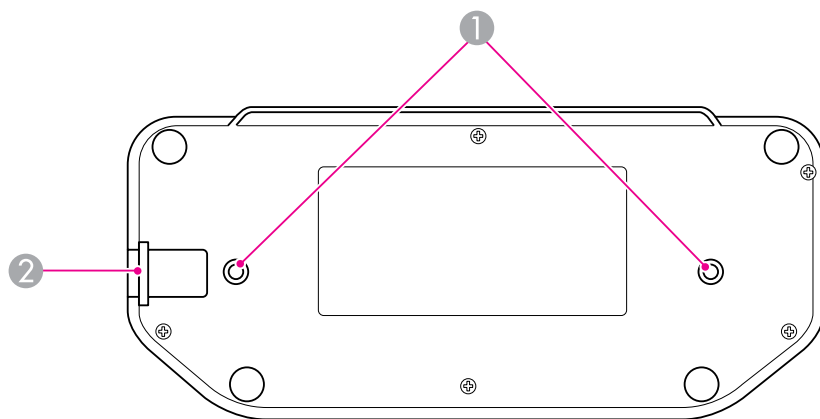
Glava kamere



Ime		Funkcija
1	Mikrofon	Ujame zvok, ko snemate video.
2	[] Stikalo lučke	Prižge ali ugasne LED lučko.
3	Gumb za vrtenje podobe	Zavrti prikazano sliko za $\pm 90^\circ$.
4	Lučka LED	To lučko vključite, kadar na dokument ne pade dovolj svetlobe.
5	Leča kamere	Ujame sliko.

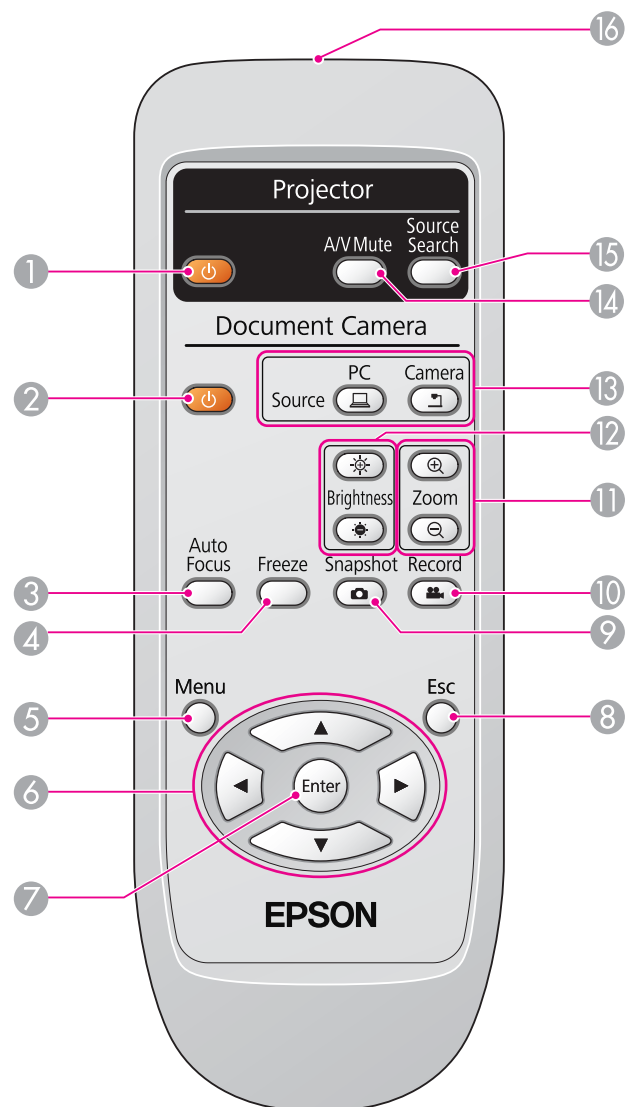
Ime		Funkcija
6	Roka kamere	Za prilagoditev višine glave kamere iztegnite roko kamere ali jo povlecite nazaj.

Podstavek



Ime		Funkcija
1	Namestitvene odprtine	Enoto lahko pritrdite na mizo, omarico na kolesčkih ali stojalo s komercialno dosegljivimi vijaki velikosti M4. ➡ str.16
2	Varnostna opora	Omogoča namestitev komercialno dostopnega varnostnega kabla, ki pritrdi enoto na mesto. ➡ str.16

Daljinsko prožilo



	Ime	Funkcija
①	[⏻] gumb	Prižge ali ugasne projektor, ko ga uporabljate z Epsonovim projektorjem. S tem gumbom ne morate upravljati dokumentne kamere.
②	[⏻] gumb	Prižge ali ugasne dokumentno kamero. S tem gumbom ne morete upravljati projektorja.
③	[Focus] gumb	Za samodejno ostrenje podobe pritisnite gumb [Focus]. Enota podobe ne more izostriti na predmetih, ki so od leče kamere oddaljeni približno 10 cm ali manj.
④	[Freeze] gumb	Zamrzne trenutno sliko; za nadaljevanje še enkrat pritisnite gumb.
⑤	[Menu] gumb	Prikaže in zapre meni.
⑥	[▲] [▼] [◀] [▶] gumbi	Ko se prikaže menijski zaslon ali zaslon za pomoč (Help), s temi gumbi izberete nastavitve z menija.
⑦	[Enter] gumb	Ko se prikaže meni, ta gumb potrdi trenutni izbor.
⑧	[Esc] gumb	Ustavi trenutno funkcijo. Ko je na zaslonu prikazan meni, pritisk na ta gumb prestavi na prejšnji menijski nivo.
⑨	[Snapshot] gumb [📷]	Zajame mirujoče podobe.
⑩	[Record] gumb [🎥]	Začne in ugasne snemanje videa s priloženo programsko opremo.
⑪	[Zoom] gumb [⏏] [⏏]	Poveča ali pomanjša sliko brez spremembe projicirane velikosti.
⑫	[Brightness] gumb [☀] [🌑]	Prilagodi svetlost slike.
⑬	[Source] gumb [💻] [📷]	[💻] Projicira slike z računalnika. [📷] Projicira slike z dokumentne kamere.

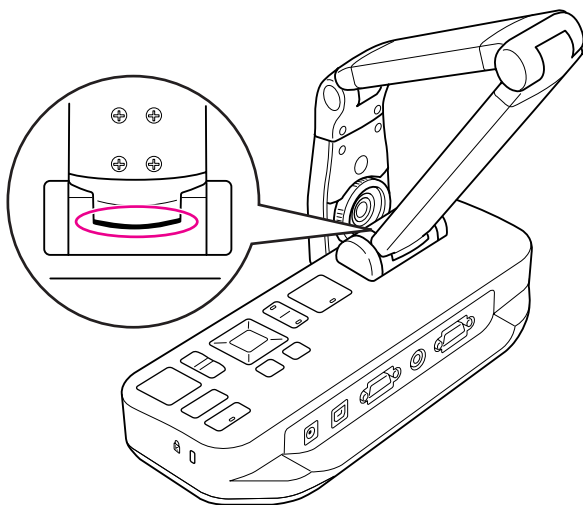
	Ime	Funkcija
14	[A/V Mute] gumb	Prižge ali ugasne video in avdio, ko priklopljate enoto ob uporabi z Epsonovim projektorjem.
15	[Source Search] gumb	Ko je rabljen z Epsonovim projektorjem, spremeni vhodni vir, ki je priključen na projektor.
16	Daljinsko prožilo - območje oddajanja svetlobe	Prenaša signale daljinskega prožila.

Ko enote ne uporabljate, preprosto zložite njeno roko kot prikazano. Ne da se je zložiti plosko.



Previdno

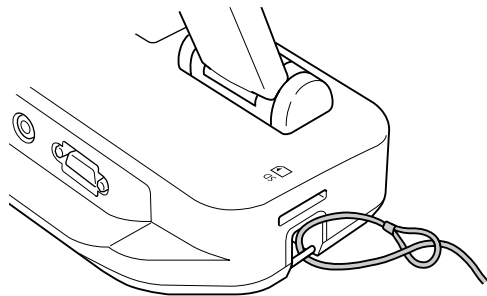
Roke ne poskušajte izravnati ali zložiti vzvratno, saj se lahko poškoduje.



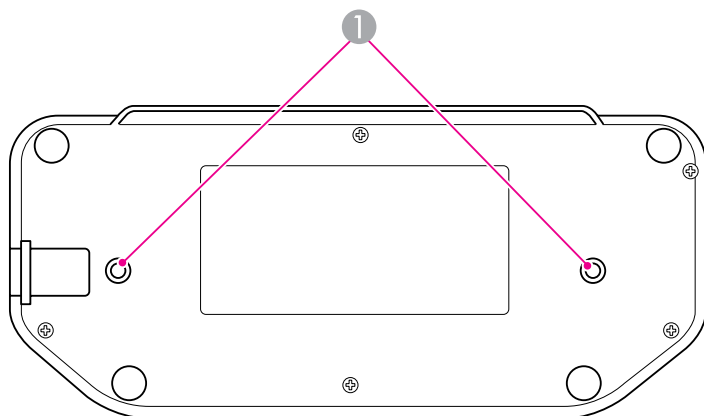
Pozor

Ko na dnu roke kamere vidite črno črto, prenehajte z zlaganjem. Sicer se lahko poškoduje.

Enoto lahko zavarujete tako, da privežete kabel na varnostno oporo, prikazano spodaj, ali tako, da vstavite Kensingtonov kabel proti kraji v varnostni vhod Kensington.



Poleg tega, pa lahko enoto pritrdite na mizo, omarico na kolesčkih ali stojalo z namestitvenimi odprtinami prikazanimi spodaj. Uporabite vijake M4; privijajte jih lahko do maksimalne globine 9 mm.



1 Namestitvene odprtine

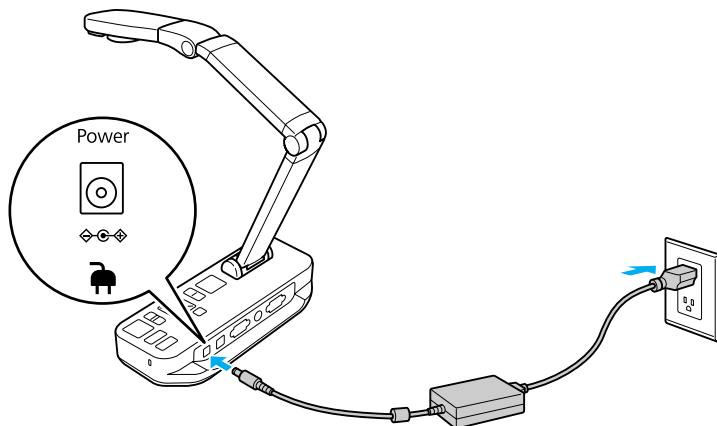
Pozor

Vijake dobro privijajte, vendar ne pretiravajte. Ne uporabljajte lepil.

Osnovna namestitvev in uporaba

Sledite navodilom v tem delu za namestitvev enote in predstavitev.

- 1 Priključite adapter kot prikazano. Vklopite ga v zidno vtičnico.



- 2 Pritisnite [\odot] gumb za vklop, da vklopite enoto. Dokumentna kamera rabi približno 10 sekund, da prenese sliko.
- 3 Vklopite projektor.
- 4 Izberite ustrezni "source" na projektorju (npr. Computer ali Video), odvisno od tega, na kateri vhod ste priključili. Vaš projektor lahko uporablja drugačna imena za vire.



Ko ste končali z uporabo enote, pritisnite [\odot] gumb za vklop dvakrat, da jo ugasnete, nato jo izklopite iz elektrike in zložite roko kamere.

☞ [str.15](#)

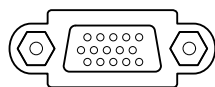
Dokumentno kamero lahko priključite na projektor s standardnim VGA ali kompozitnim video kablom ali na drugo video napravo, kot je na primer zunanji monitor.



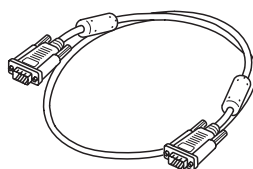
Kamero lahko uporabljate tudi z računalnikom. ➡ [str.20](#)

- 1** Izberite vrsto kabla, ki ga boste uporabili, odvisno od vrste vhoda, ki je na voljo na vašem projektorju ali drugi video opremi:

VGA vhod
(kot pri računalniškem zaslonu)



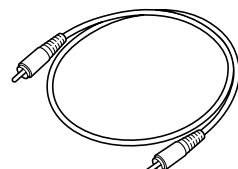
VGA kabel (priložen)



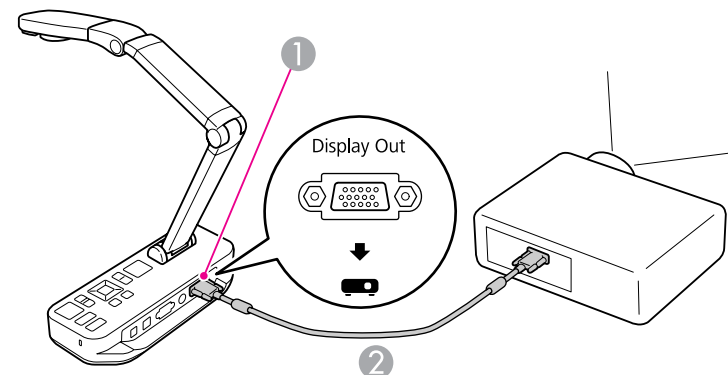
Kompozitni video vhod
(kot rumeni "RCA")



Kompozitni video kabel

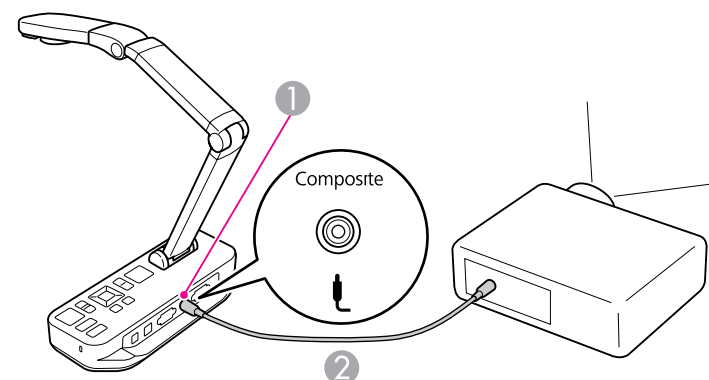


- 2** Dokumentno kamero priključite na enega naslednjih načinov:
VGA priklop



- ① Display Out vhod
- ② VGA kabel

Kompozitni video priklop



- ① Composite vhod
- ② Kompozitni video kabel

Ko dokumentno kamero priklopite na računalnik, lahko uporabite priloženo programsko opremo, da zajamete, uredite ali predvajate mirujoče slike in video posnetke. ➡ [str.38](#)

Priklop na računalnik vam omogoča tudi prikaz PowerPoint diapozitivov ali drugih aplikacij. Z lahkoto lahko kadarkoli preklopite nazaj na živo sliko.

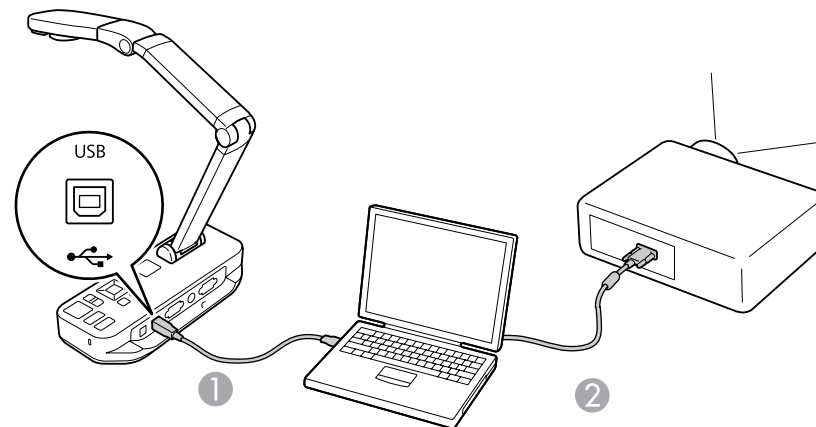
Način, kako se priklopite na svoj računalnik je odvisen od tega, katero programsko opremo nameravate uporabiti:

- Za uporabo priložene opreme, glejte "[Priklop za uporabo programske opreme dokumentne kamere](#)" spodaj.
- Če programske opreme ne nameravate uporabiti ali če ni nameščena na vašem računalniku, si oglejte "[Priklop brez uporabe programske opreme dokumentne kamere](#)" [str.21](#).

Priklop za uporabo programske opreme dokumentne kamere

Ta priključitvena metoda vam omogoča uporabo priložene programske opreme kot tudi prikaz PowerPointovih diapozitivov ali slik z drugih aplikacij na vašem računalniku. Prepričajte se, da ste programsko opremo že namestili. ➡ [str.39](#)

- 1** Dokumentno kamero priključite na svoj računalnik z USB kablom kot prikazano.



- 1** USB kabel
- 2** VGA kabel

- 2** Priklopite računalnik na projektor z uporabo VGA kabla.



Možen je tudi priklop s kompozitnim videom, vendar večina računalnikov nima te vrste vhoda.

- 3** Sledite navodilom na [str.40](#), da uporabite programsko opremo kamere.

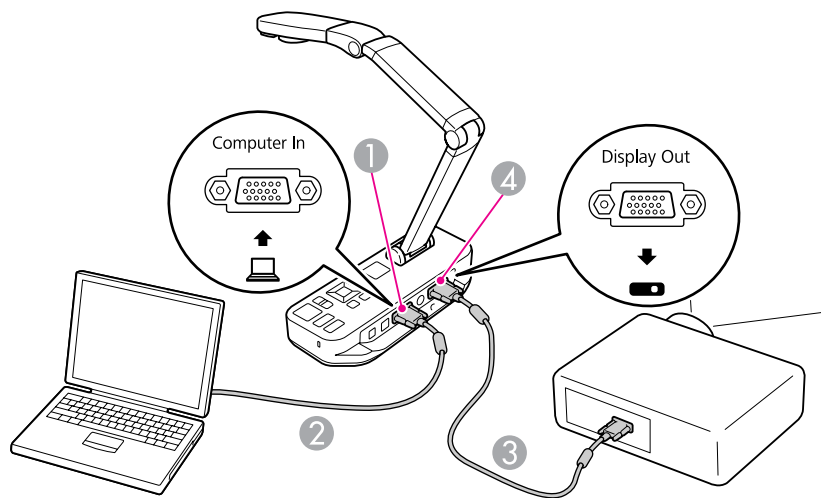


Če se na zaslonu ne pojavi slika, je možno, da je kamerin **USB Mode** nastavljen na **Mass Storage**; oglejte si [str.50](#) za spremembo nastavitve. Če ste priklopili prenosni računalnik, si oglejte [str.50](#), da preverite vaše nastavitve.

Priklop brez uporabe programske opreme dokumentne kamere

Ta priključitvena metoda vam omogoča prikaz PowerPoint diapozitivov ali slik z druge aplikacije na vašem računalniku, vendar pa ne morete uporabiti priložene programske opreme.

- 1 Če uporabljate namizni računalnik, monitor izklopite iz računalnika.
- 2 Preklopite VGA kabel iz monitor-out izhoda vašega računalnika na vhod **Computer In** dokumentne kamere.



- 1 **Computer In** vhod
- 2 VGA kabel
- 3 VGA kabel
- 4 **Display Out** vhod

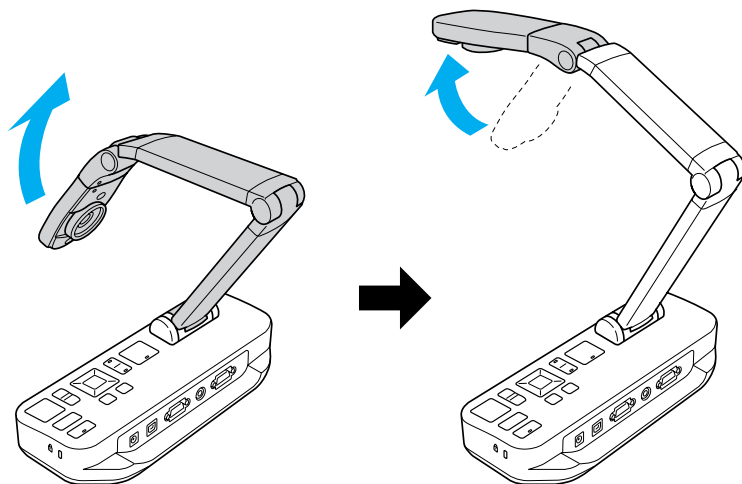
- 3 Priklopite drugi VGA kabel iz **Display Out** vhoda na dokumentni kameri na projektor.



V teh nastavitvah vhoda **Composite** ne morete uporabiti za prikaz vaše računalniške slike.

Če ste priklopili prenosni računalnik, pa se slika ne pojavi, preverite nastavitve na računalniku. ➡ [str.50](#)

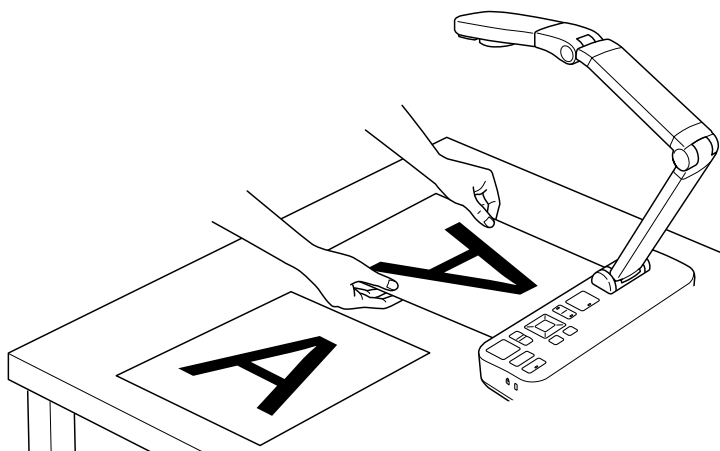
- 1** Dvignite roko kamere. Glavo kamere nastavite nad površino prikaza.



- 2** Dokument položite na mizo pod glavo kamere.



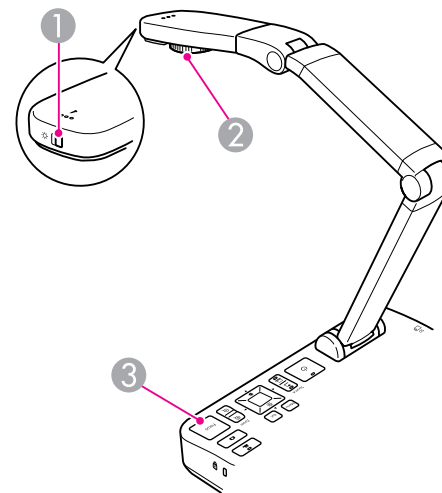
Papir pisemske ali A4 velikosti lahko na hitro poravnate s pomočjo vodil ob strani dokumentne kamere.



- 3** Zavrtite stikalo luči, da osvetlite dokument.



Po potrebi lahko prilagodite svetlost slike z uporabo [->☀->] ali [->☀->] na dokumentni kameri ali daljinskem prožilu.



- 1 Stikalo luči
- 2 Gumb za vrtenje podobe
- 3 [Focus] gumb

- 4** Obrnite gumb za vrtenje na glavi kamere, da zavrtite sliko na zaslonu.



Po želji lahko zavrtite na glavo obrnjeno sliko s pritiskanjem na gumb [Menu] in z izbiro **Image > Image Rotation > 180 degrees**.

- 5** Pritisnite gumb [Focus] na enoti ali gumb [Auto Focus] na daljinskem prožilu. Vaš dokument je samodejno izostren.



Za izostritev predmetov, ki jih je težko izostriti, pritisnite gumb [Menu] in izberite **Image > Focus**. Uporabite [◀] in [▶] puščične gumbe, da prilagodite ostrino.

- 6** Za približanje dela slike, pritisnite [Zoom] - [⊕] gumb na enoti ali daljinskem prožilu. Pritisnite gumb [Zoom] - [⊖], da oddaljite.

Zamrznitev slike

Pritisnite in spustite gumb [📷], da zamrznete sliko. (če pritisnete in držite gumb, se bo slika shranila v interni spomin 📄 [str.32](#))

Po tem, ko ste sliko zamrznili, lahko dokument odstranite, sliko pa pustite na zaslonu. Svoj naslednji dokument položite pod lečo kamere in znova pritisnite gumb; vaša predstavitev se bo nemoteno nadaljevala.

Prikaz malih predmetov od blizu

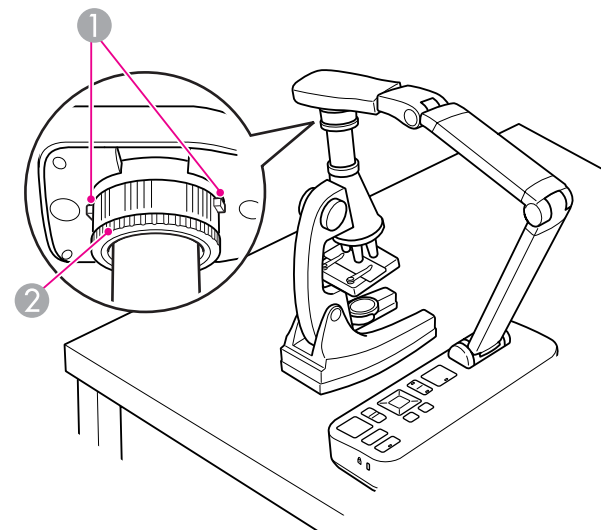
Da prikažete majhen predmet, znižajte roko kamere. Leče lahko približate približno do oddaljenosti 10 cm od predmeta.

Da predmet še bolj povečate, pritisnite gumb [Zoom] - [⊕] na enoti ali daljinskem prožilu. Pritisnite gumb [Zoom] - [⊖], da oddaljite.



Digitalno lahko približate do 10x, z 2-kratno povečavo brez izgube detajlov.

Za prikaz predmetov kot skozi mikroskop, uporabite priložen mikroskopski adapter.



- ① Gumbi
- ② Adapterski obroček

- 1** Pritrdite mikroskopski adapter na gumb za vrtenje slike. Pritisnite gumbe in potisnite adapter notri.
- 2** Glavo kamere z adapterjem namestite točno nad mikroskopske leče. Adapter namestite na premer okularja, tako da izvlečete adapterski obroček. Podaljša se do približno 5 mm.
- 3** Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Image > Microscope > On**. To optimizira svetlost, kontrast in ostale nastavitve slike za uporabo z mikroskopom.

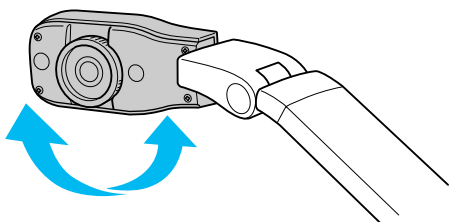
Dokumentno kamero lahko uporabljate za prikaz predavanja ali predstavitve na začetku sobe ali da zajamete slike z bele ali zelene table. Če je dokumentna kamera povezana z računalnikom preko USB kabla, lahko ustvarite audio/video posnetek predstavitve v živo. ➡ [str.38](#)



Opozorilo

Ugasnite luč, ko je kamera usmerjena proti človeku. Izogibajte se gledanju direktno v luč. Svetloba lahko poškoduje vaše oči.

- 1** Zavrtite glavo kamere, da je obrnjena proti začetku sobe.



- 2** Obrnite gumb za vrtenje na glavi kamere, da zavrtite sliko na zaslonu.

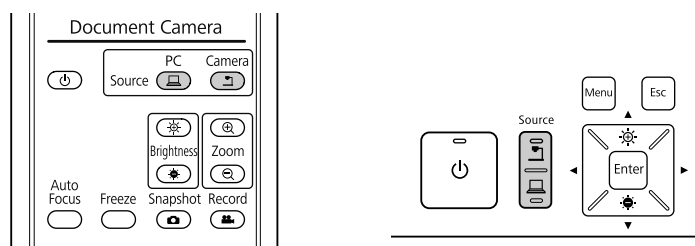
- 3** Pritisnite gumb [Focus]. Slika se samodejno izostri.

Če ste priključili računalnik (☛ [str.20](#)), lahko prikazujete PowerPoint diapozitive ali slike z drugih aplikacij na vašem računalniku. Z lahkoto lahko preklapljate med vašo računalniško aplikacijo in sliko v živo na vaši kameri.

- Če ste vaš računalnik priključili z USB kablom (☛ [str.20](#)), lahko uporabite programsko opremo kamere za prikaz posnetih slik in videov ali pa uporabite drugo aplikacijo po vaši izbiri. Za prikaz slike v živo, se prepričajte, da ste izbrali način 🖥️ **Capture** v programski opremi kamere. ☛ [str.40](#)

Ko se priključite na USB kabel, ne morete preklopiti na sliko računalnika, če pritisnete gumb [🖥️].

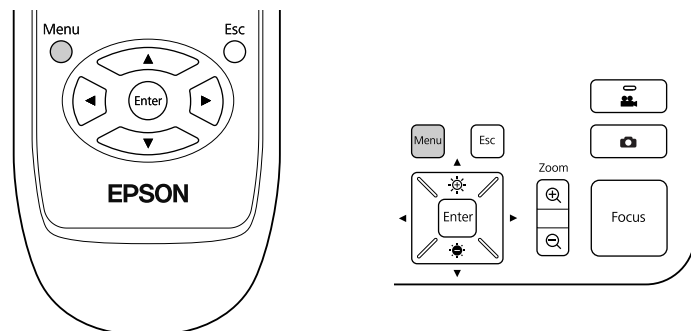
- Če ste računalnik priključili na VGA kabel (☛ [str.21](#)), uporabite gumbe kamere [Source], da preklopite med računalnikom in sliko v živo: Za prikaz slike z računalnika (npr. PowerPoint predstavitev) pritisnite gumb [Source] - [🖥️] na enoti ali daljinskem prožilu. Za prekop nazaj na sliko v živo pritisnite gumb [Source] - [📷].



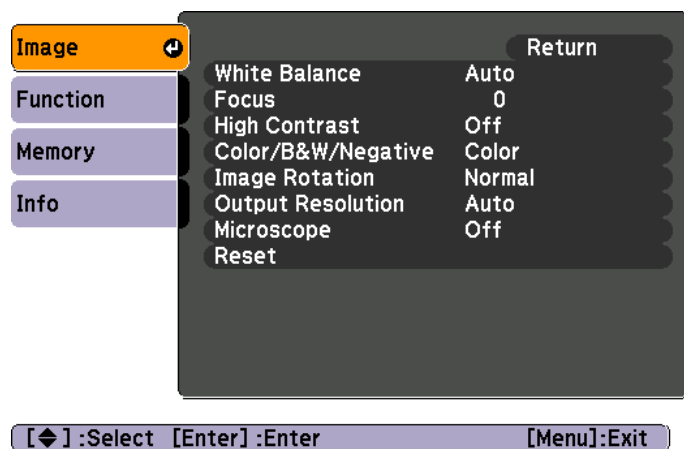
Prilagoditev slike in efekti

Dokumentna kamera omogoča celoten nabor prilagoditve slike in efektov, vključno z zamrznitvijo slike, razdeljenim zaslonom, črnbelo sliko in možnostjo, da prikaže filmski negativ v barvi.

Pritisnite gumb [Menu] na dokumentni kameri ali daljinskem prožilu za ogled menija na zaslonu.



Prikaže se naslednji zaslon:



Uporabite [▲] [▼] [◀] [▶] puščične gumbе, da navigirate po meniju in prilagodite nastavitve. Pritisnite [Enter] za izbor nastavitve. Ko ste končali s prilagajanjem nastavitve, pritisnite gumb [Menu] ali [Esc], da zaprete meni in shranite svoje nastavitve.

Prilagoditev slike

Osnovne prilagoditve slike kot so ostrina, zoom in svetlost so obravnavane v "Prikaz dokumenta ali drugih gradiv" [str.22](#). Naslednje, še dodatne, prilagoditve pa lahko izvedete s pritiskom na gumb [Menu], da odprete **Image** meni:

• White Balance

Prilagodi barvo sobe glede na svetlobo v sobi, kjer predavate. Izbirate lahko med **Auto** (sliko prilagodi samodejno), **Fluorescent** (zniža modre tone), or **Incandescent** (zniža rumene tone).

• Focus

Omogoča ročno nastavitev ostrine, če avto-fokus ne naredi dovolj ostre slike.

• High Contrast

Izberite **On**, da povečate vidljivost na sliki s šibkim ali nizkim kontrastom.

• Color/B&W/Negative

Sliko prikaže v barvi ali črnobelo. Za prikaz fotografskega negativa v barvi izberite **Negative**.

• Image Rotation

Omogoča vrtenje na glavo obrnjene slike. Uporabite lahko tudi gumb za vrtenje slike na glavi kamere. ➡ [str.22](#)

• Output Resolution

Omogoča ročni izbor **XGA**, **WXGA**, ali **SXGA**, ko formata projektorja ni moč samodejno zaznati. Uporabite, če na zaslonu vidite črne črte ali če je slika raztegnjena.

• Microscope

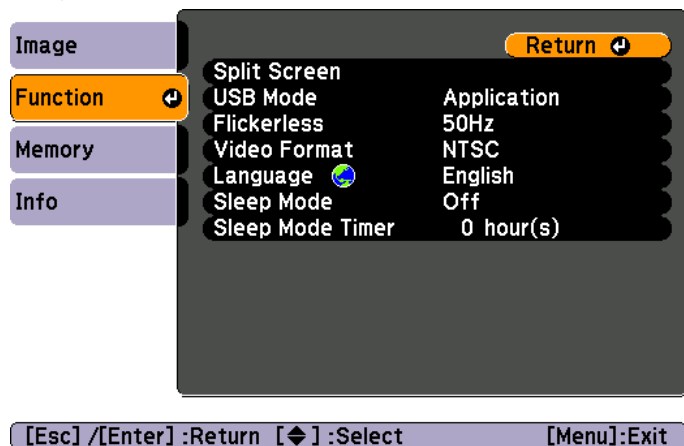
Optimizira svetlost, kontrast in ostale nastavitve slike za uporabo z mikroskopom. ➡ [str.23](#)

• Reset

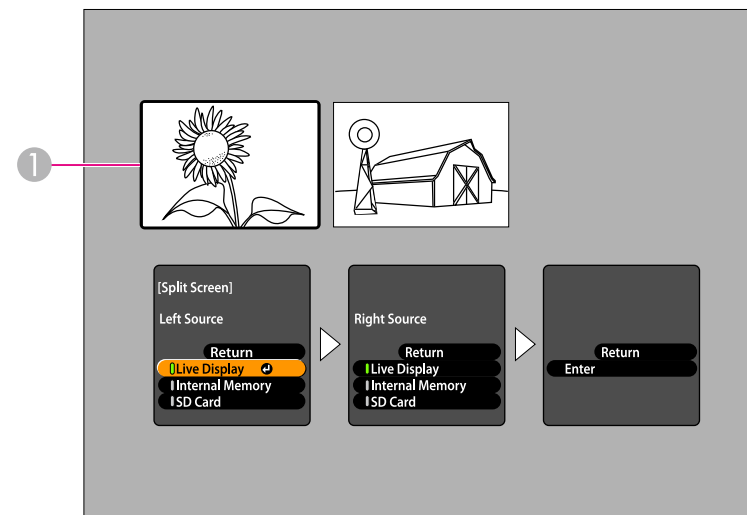
Omogoča, da nastavitve slike vrnete na njihove standardne (privzete) vrednosti.

Če so slike shranjene v internem spominu dokumentne kamere ali na SD kartici (☛ [str.31](#)), lahko hkrati prikažete dve sliki. Na primer, pokažete lahko sliko v živo zraven slike iz internega spomina.

1 Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Function > Split Screen**.



Prikaže se nastavitveni zaslon z označeno levo sliko:



1 Označena slika

2 Uporabite [▲] in [▼] puščične gumbe, da izberete vir za označeno sliko. Izbirate lahko s teh virov:

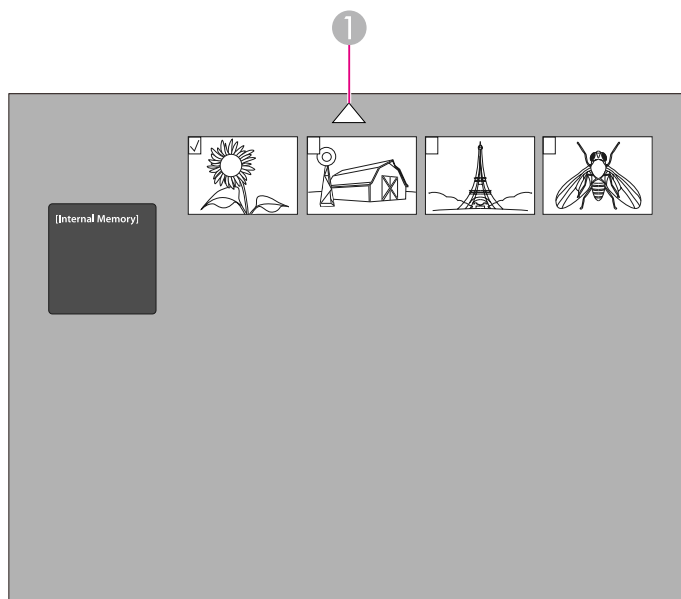
- **Live Display** za prikaz slike s kamere
- **Internal Memory** za prikaz slike shranjene v internem spominu
- **SD Card** za prikaz slike shranjene na SD kartici, če je le-ta vstavljena



Slike na SD kartici morajo biti shranjene v ustreznem formatu, da so berljive. ☛ [str.49](#)

3 Pritisnite gumb [Enter] za potrditev izbire.

4 Če izberete **Internal Memory** ali **SD Card** kot vir, vidite zaslon, ki omogoča, da izberete sliko:



1 Označite puščico in pritisnite [Enter] za ogled več slik

Uporabite [▲] [▼] [◀] [▶] puščične gumbe, da označite sliko, ki jo želite prikazati, in pritisnite [Enter], da jo izberete. (Pritisnite [Enter] ponovno, da jo odznačite.) Ob izbrani sliki se pojavi kljukica.

Izberite **Return**, da končate z namestitvijo razdeljenega zaslona.

5 Pritisnite [▶], da označite desno sliko.

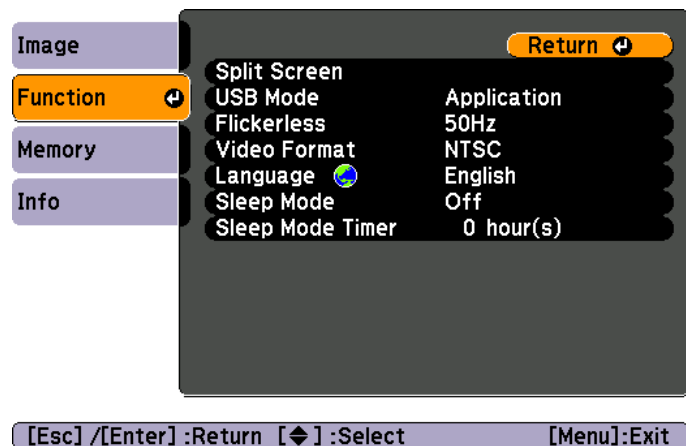
6 Ponovite korake 2 do 4, da izberete vir za desno stran.



Slike v živo ne morete prikazati na obeh straneh zaslona.

7 Ko ste končali z namestitvijo obeh strani zaslona, pritisnite [▶] nato pritisnite [Enter]. Izbrani sliki se pojavita druga ob drugi na zaslonu.

8 Za izhod iz razdeljenega zaslona pritisnite [Menu] ali [Esc].



Pritisnite gumb [Menu] in izberite meni **Function**, da spremenite naslednje nastavitve kamere:

- **USB Mode**

Spremeni delovanje dokumentne kamere, ko je ta priključena na USB kabel. Za zajem in prikaz slik s pomočjo programske opreme enote, izberite **Application**. Za ogled slik v internem spominu kamere ali na vstavljeni SD kartici vašega računalnika, izberite **Mass Storage**.

☞ [str.35](#)

- **Flickerless**

Odstrani tresljaje, ko imate predstavitve v regijah z drugačnimi električnimi sistemi (uporaba 50 ali 60 Hz).

- **Video Format**

Izberite NTSC ali PAL, odvisno od video formata, ki ga uporablja vaš projektor.

- **Language**

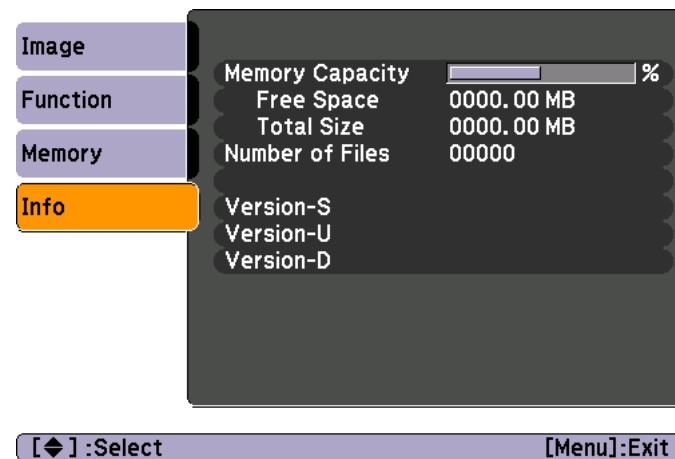
Spremeni jezik menija na zaslonu.

- **Sleep Mode/Sleep Mode Timer**

Po privzeti nastavitvi speči način ugasne dokumentno kamero po 2 urah nedejavnosti. Speči način lahko ugasnete ali spremenite dolžino časa po kateri se kamera izklopi (od 1 do 6 ur).

Poleg teh nastavitev, pa lahko uporabite tudi **Info** meni, da preverite količino nezasedenega prostora v internem spominu kamere. **Info** meni vam pokaže tudi verzijo strojno-programске opreme kamere.

Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Info**. Prikaže se naslednji zaslon:



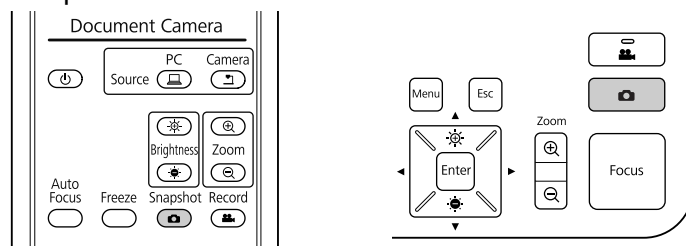
Shranjevanje slik in prikaz predstavitve

Prikažete lahko predstavitev zajetih slik. Slike so shranjene v internem spominu dokumentne kamere. Shranite lahko do približno 4000 slik (odvisno od njihove vsebine) in nato izberete le tiste, ki jih želite gledati. Zajete slike lahko tudi izvozite na SD spominsko kartico ali si jih ogledate preko priključenega računalnika.



Video posnetkov ne morete shranjevati na dokumentno kamero. Sledite navodilom na [str.38](#) za snemanje videov.

- 1** Prikažite sliko v živo, ki jo želite shraniti. Po potrebi prilagodite nastavitve.
- 2** Pritisnite gumb [📷], da zajamete sliko. Pritisnite in spustite, ko uporabljate daljinsko prožilo in pritisnite in držite, ko uporabljate kontrolno ploščo.



📷 se prikaže na zaslonu desno zgoraj. Slika se shrani v interni spomin.



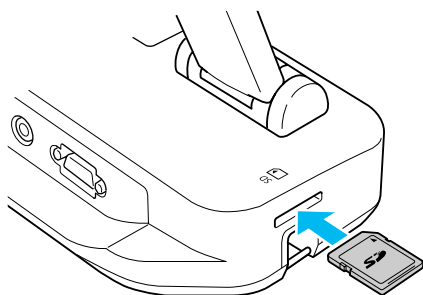
Če na kontrolni plošči pritisnete in spustite gumb, brez da bi ga držali, sliko zamrznete na zaslonu, namesto da bi jo shranili v spomin.

- 3** Ponovite korake 1 do 2 za vse preostale slike, ki jih želite shraniti.

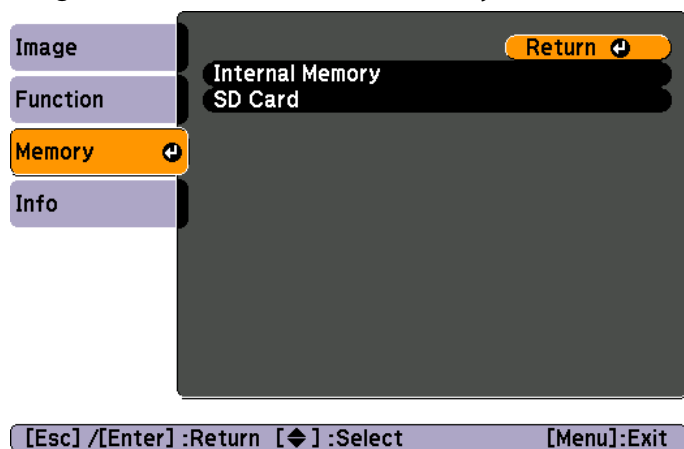
Zajete slike lahko prenesete z internega spomina kamere na SD kartico. Slike na kartici lahko uporabite tudi za prikaz predstavitev. ➡ [str.37](#)

Ko SD kartico vstavite, lahko slike zajamete le nanjo.

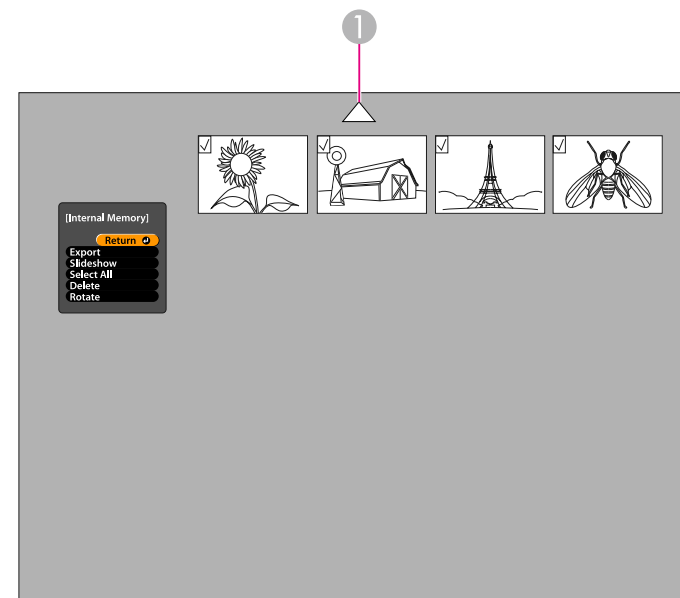
- 1 SD kartico vstavite z licem zgoraj.



- 2 Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Memory** > **Internal Memory**.



Prikaže se zaslon, ki prikazuje slike shranjene v internem spominu:



- 1 Označite puščico in pritisnite [Enter] za ogled več slik

- 3 Uporabite [▲] [▼] [◀] [▶] puščične gumbe, da označite sliko, ki jo želite prikazati, in pritisnite [Enter], da jo izberete. (Pritisnite [Enter] ponovno, da jo odznačite.) Ob vsaki izbrani sliki se pojavi kljukica.



Da kljukice dodelite vsem slikam, izberite **Select All**. Da odstranite vse kljukice, znova izberite **Select All**.

- 4 Izberite **Export** in pritisnite [Enter]. Na potrditvenem zaslonu znova pritisnite [Enter], da slike prekopirate na svojo SD kartico.
- 5 Ko so slike prekopirane, vam zaslon prikaže slike shranjene na kartici. Naredite nekaj od sledečega:

- Če želite pustiti SD kartico v kameri, pritisnite [Menu] ali [Esc], da zaprete zaslon SD kartice.
- Če želite odstraniti SD kartico, pritisnite nanjo in jo nato povlecite iz reže. Zaslon SD kartice se samodejno zapre.

Svoj računalnik lahko z USB kablom uporabite za dostop do datotek shranjenih v internem spominu kamere ali na vstavljeni SD kartici. Preden dokumentno kamero uporabite na ta način, morate spremeniti funkcijo njenega **USB** vhoda, kot opisano spodaj.

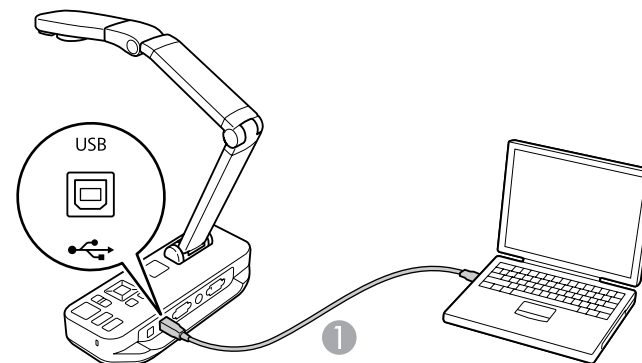
- 1** Dokumentno kamero priključite na projektor z VGA kablom ali kompozitnim video kablom. ➡ [str.19](#)
- 2** Vključite dokumentno kamero in projektor.
- 3** Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Function > USB Mode**. Spremenite nastavitev na **Mass Storage**.
- 4** Projektor odklopite z dokumentne kamere.



Previdno

Če projektor pustite priključen, boste lahko imeli težave pri kopiranju ali premikanju datotek.

- 5** Sedaj povežite dokumentno kamero z računalnikom z USB kablom.



① USB kabel

Interni spomin dokumentne kamere deluje kot zunanji disk vašega računalnika.



Dokumentna kamera nima vgrajene ure. Ko gledate datoteke preko računalnika, zato le-te ne bodo prikazale realnega časa, ko so bile ustvarjene.

- 6** Uporabite vaš računalnik za ogled, kopiranje, premik ali brisanje datotek.



Če kopirate slike z vašega računalnika na dokumentno kamero ali SD kartico, morajo biti v ustreznem formatu, da so berljive. ➡ [str.49](#)

- 7** Ko končate, izklopite računalnik.



Previdno

Preden izklopite USB kabel, se prepričajte, da so se datoteke prenehale kopirati. Sicer bodo poškodovane.

- 8 Ponovno povežite projektor.
- 9 Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Function > USB Mode**.
Nastavitve spremenite nazaj na **Application**.



Če nastavitev ne spremenite nazaj, ne boste mogli videti slike v živo, ko uporabite programsko opremo kamere. Če programske opreme ne nameravate uporabiti, vam nastavitve ni treba spreminjati.

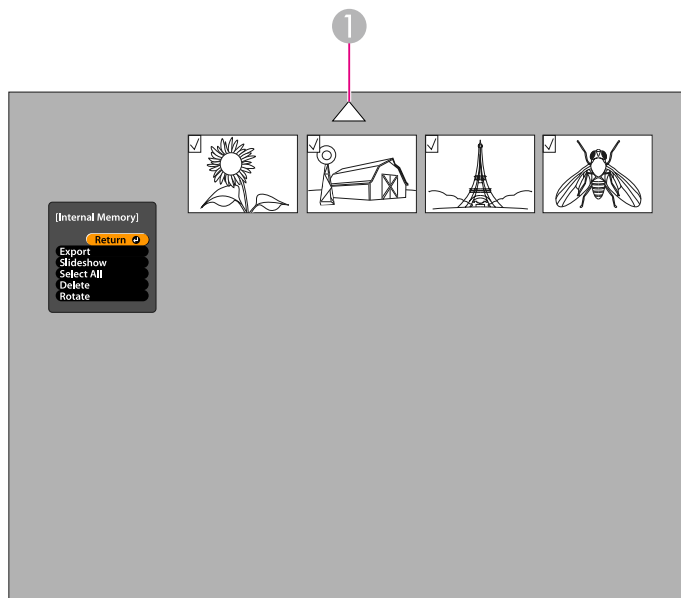
Ko ste shranili slike v interni spomin dokumentne kamere ali na SD kartico, lahko prikažete predstavitev.



Poleg slik zajetih z dokumentno kamero, lahko prikažete tudi slike posnete z digitalno kamero, tako da vstavite njeno SD kartico. Prikažete lahko tudi slike kopirane na kamero ali SD kartico z vašega računalnika (☞ [str.35](#)), vendar morajo biti v ustreznem formatu.

☞ [str.49](#)

- 1** Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Memory**.
- 2** Izberite **Internal Memory** (za ogled slik v internem spominu) ali **SD Card** (za ogled slik na vaši SD kartici, če je vstavljena).
Prikaže se naslednji zaslon:



- 1** Označite puščico in pritisnite [Enter] za ogled več slik

- 3** Da zavrtite sliko, uporabite [▲] [▼] [◀] [▶] puščične gumbe, da jo označite, in pritisnite [Enter], da jo izberete. (Pritisnite [Enter] ponovno, da jo odznačite.) Pri sliki se pojavi kljukica. Na enak način izberite vse ostale slike, ki jih želite rotirati.

Izberite **Rotate**. Vse slike s kljukico so zavrtene za 90 stopinj v smeri urinega kazalca.



Po vrtenju slike, se kvaliteta lahko malce zmanjša. Prav tako se bo datum, če je vaša slika časovno ožigosana, spremenil na privzeto vrednost.

- 4** Uporabite [▲] [▼] [◀] [▶] puščične gumbe, da označite sliko, ki jo želite prikazati, in pritisnite [Enter], da jo izberete. (Pritisnite [Enter] ponovno, da jo odznačite.) Ob izbranih slikah se pojavi kljukica.



Da kljukice dodelite vsem slikam, izberite **Select All**. Da odstranite vse kljukice, znova izberite **Select All**.

- 5** Izberite **Slideshow** za prikaz prve slike v predstavitvi.
- 6** Pritisnite [▶] za nadaljevanje k naslednji sliki.
Pritisnite [◀] za vrnitev k prejšnji sliki.
- 7** Predstavitve zaključite s pritiskom na [▶], medtem ko se kaže zadnja slika. Ali pa pritisnite [Menu] ali [Esc], da končate s predstavitvijo kadarkoli.

Uporaba priložene programske opreme

Priložena programska oprema omogoča dokumentni kameri, da zajame mirujoče slike, ustvari filme s časovnim intervalom, posname videoposnetke v živo z zvokom in uredi ali predvaja zajete datoteke. Programska oprema vam tudi omogoča, da slike s kamere obogatite s tekstom in ilustracijami in da naložite svoje videoposnetke na priljubljene spletne strani.

Pred začetkom sledite navodilom v tem poglavju, da namestite programsko opremo.



Za podrobnejšo pomoč pri uporabi programske opreme, storite nekaj od sledečega:

Windows: Pritisnite **F1** ali izberite **Application Help** z **Extras** menija.

Macintosh: Izberite **Help** z menijske vrstice.

Programsko opremo lahko namestite na Windows ali Macintosh računalnik. Oglejte si [str.62](#) za sistemske zahteve.

- 1** Vstavite CD z oznako "**ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**".
- 2** Ko vidite licenčno pogodbo, kliknite **Yes**.
- 3** Sledite navodilom na zaslonu, da namestite programsko opremo.



Ko se na zaslonu pojavi vprašanje, če želite namestiti **Button Manager**, dovolite namestitev.

Macintosh

- 1** Odprite **Applications** mapo.
- 2** Povlecite **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera** v Koš.

Odstranjevanje programske opreme

Sledite tem korakom, če želite odstraniti programsko opremo.

Windows

- 1** Windows 7/Windows Vista: Izberite **Nadzorna plošča > Programi in funkcije**. V Klasičnem pogledu izberite **Programi > Odstrani program**.
Windows XP: Izberite **Nadzorna plošča > Dodaj ali odstrani programe**.
- 2** Izberite **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**.
- 3** Windows 7/Windows Vista: Kliknite **Odstrani/spremeni**.
Windows XP: Kliknite **Spremeni/odstrani**.

1 Povežite dokumentno kamero z računalnikom z USB kablom.
🖱️ [str.20](#)

2 Zaženite programsko opremo:

- Windows: Iz **Programi** ali **Vsi programi**, izberite **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**. Ko se programska oprema ne zažene, namestite **Windows Media Player**.
- Macintosh: Odprite **Applications** mapo, nato dvokliknite **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**.
Prikazal se bo spodnji zaslon.



Če se prikaže sporočilo, da dokumentna kamera ni bila najdena, se prepričajte, da je priključena in prižgana. Nato kliknite gumb **Connect** na zaslonu desno zgoraj.

- ② Zajemi album (prej zajete slike)
- ③ **Capture** gumbi (mirujoča slika, izbruh, časovni interal in video)
- ④ **Live Annotation** gumb
- ⑤ Območje predogleda (slika v živo)
- ⑥ **Connect** gumb



① Glavni načini (zajem, urejanje in upravljanje datotek)

Slike v živo z vaše kamere lahko obogatite s tekstom in ilustracijami, medtem ko imate predstavitev. Ko zajamete sliko, bodo vaše opombe vključene s sliko; če vašo predstavitev posnamete kot video, bo posnetek prikazal vaše opombe kot so dodane.



Prav tako lahko opremite mirujoče slike, po tem ko so bile zajete, z uporabo Edit zaslona. [str.45](#)

1 Po potrebi kliknite gumb  **Capture**, da vstopite v Capture način. Slika v živo z vaše kamere se pojavi v območju predogleda.

2 Kliknite **Live Annotation** gumb.



3 Izberite orodje za risanje, kot npr. **Pen**, **Line**, ali **Text**.

4 Spremenite lastnosti izbranega orodja.

5 Uporabite izbrano orodje, da dodate besedilo ali ilustracije.

6 Da opombo izbrišete, uporabite orodje **Eraser** ali kliknite gumb **Undo**, da izbrišete zadnjo spremembo, ki ste jo naredili. Za izbris vseh opomb izberite orodje **Eraser** in nato kliknite na gumb **Clear all**, ki se pojavi nad območjem predogleda.

Da shranite opremljeno sliko, kliknite gumb **Take Picture** na dnu zaslona. [str.42](#)

Da posnamete video, ki prikazuje opombe v nastajanju, si oglejte [str.44](#).

Zajamete lahko mirujočo sliko ali hitro serijo slik (imenovano izbruh).

1 Po potrebi izberite nastavitve, ki jih želite uporabiti. Kliknite gumb **Settings** in izberite zavihek **Image**.

- Izberite privzeti slikovni format, raven kvalitete in ostale lastnosti.
- Izberite do 10 fotografij, ki jih boste zajeli z vsakim izbruhom (privzeto število je 5).

2 Za zajetje mirujoče slike kliknite gumb **Take Picture**.

3 Da zajamete hitro serijo slik, kliknite gumb **Burst**.



Vaše zajete slike se pojavijo v albumu Capture na levi strani zaslona. Za prikaz zajete slike preko projektorja, sliko dvokliknite ali pa nanjo kliknite z desno tipko na miški in izberite **Preview**.

Posnamete lahko film s časovnim intervalom, da pokažete postopne spremembe, ki se zgodijo tekom več ur.

- 1** Kliknite gumb **Settings** in izberite zavihek **Time Lapse**.
 - Nastavite časovni interval med vsakim kadrom (najmanj 5 sekund).
 - Nastavite celoten čas predvajanja (do 72 ur).Kliknite **OK**, da zaprete zaslon Nastavitve.
- 2** Kliknite gumb **Start Time Lapse**, da začnete z zajemanjem slik.



Ko je postopek končan, se film s časovnim intervalom ali slika pojavi kot ikona v albumu Capture na levi strani zaslona. Za prikaz filma preko projektorja, sliko dvokliknite ali pa nanjo kliknite z desno tipko na miški in izberite **Preview**.

Posnamete lahko avdio/video vaše predstavitev. Nastavite ločljivost pod SXGA.

1 Po potrebi izberite nastavitve, ki jih želite uporabiti. Kliknite gumb **Settings** in izberite zavihek **Video**.

- Izberite privzeti video format, raven kvalitete in ostale lastnosti.
- Nastavite maksimalni čas snemanja vsakega videa (do 8 ur) in pogledajte, koliko trdega diska bo zasedel.

2 Za zajetje zvoka kliknite gumb **Settings**, izberite zavihek **Audio** ter izberite **ELPDC11** z **Audio Device**.

3 Kliknite gumb **Record Video**, da začnete snemati. Ponovno kliknite **Record Video** za zaustavitev.

Za začetek in konec snemanja, lahko uporabite tudi gumb [📹].



Vaš film se pojavi kot ikona v albumu Capture na levi strani zaslona. Za prikaz filma preko projektorja, ikono dvokliknite ali pa nanjo kliknite z desno tipko na miški in izberite **Preview**.

Ko se povežete z računalnikom, ne morete uporabiti dveh dokumentnih kamer hkrati. V primeru, da povežete dve kameri, izključite vse kable in jih ponovno povežite.

Med snemanjem nikoli ne izklaplajte USB kabla.

Združljivi formati datotek

Vrsta	Končnica
Mirujoče podobe	.jpg/.bmp
Videoposnetki	.wmv/.avi/.mpg/.mov

Uporabite Edit zaslon, da izboljšate kvaliteto (npr. svetlost in kontrast) zajetih slik in videov. Pri mirujočih slikah približate slike, jo zarotirate ali preslikate, da dobite zrcalno sliko. Slike lahko tudi obogatite. Med ogledom videa, ga lahko zaustavite in iz trenutnega kadra zajamete mirujočo sliko.

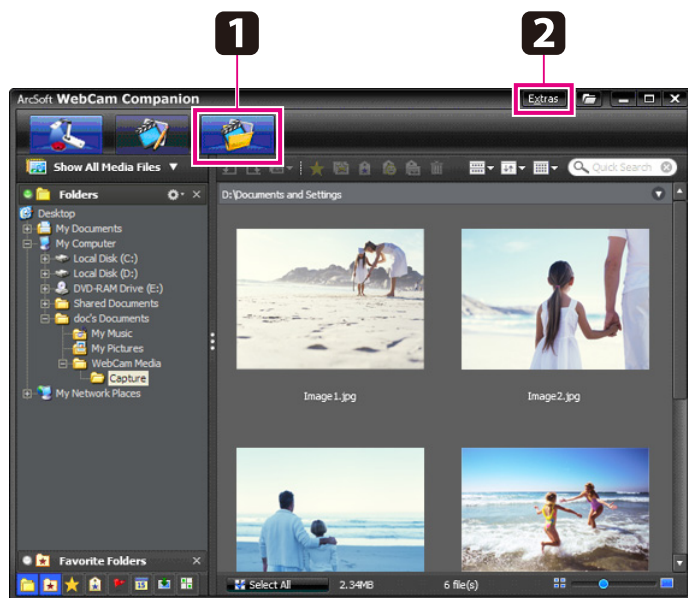
- 1 Kliknite gumb  **Edit**, da odprete Edit način.



- 2 Za podrobnejšo pomoč pri uporabi programske opreme, storite nekaj od sledečega:
Windows: Pritisnite **F1** ali izberite **Application Help** z **Extras** menija.
Macintosh: Izberite **Help** z menijske vrstice.

File Management zaslon lahko uporabite, da razvrstite in najdete zajete slike in videoposnetke. Z ocenjevanjem in označevanjem s "tags" ali opisnim besedilom, si olajšate kasnejše iskanje.

- 1 Kliknite gumb  **File Management**, da vstopite v **File Management** način.




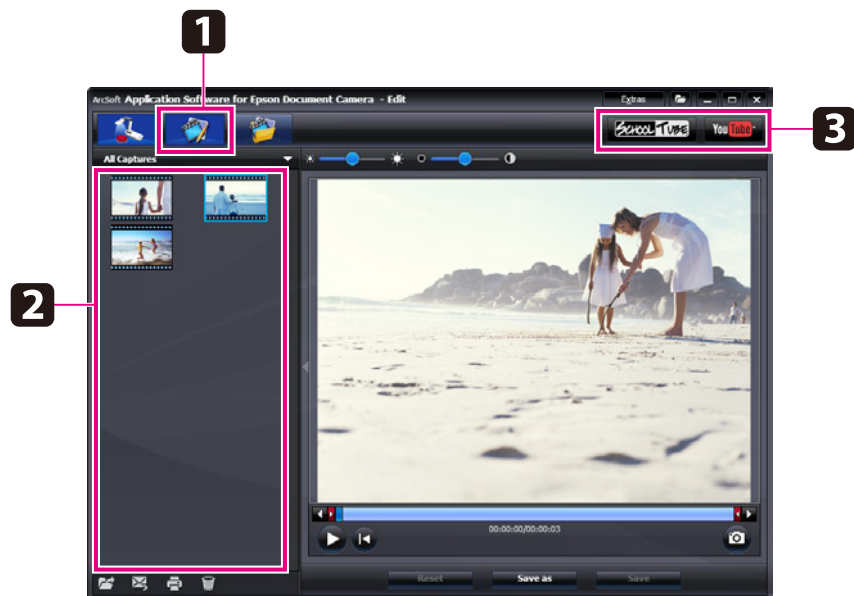
- 2 Za podrobnejšo pomoč pri uporabi programske opreme, storite nekaj od sledečega:
Windows: Pritisnite **F1** ali izberite **Application Help** z **Extras** menija.
Macintosh: Izberite **Help** z menijske vrstice.

Svoje videoposnetke lahko z lahkoto naložite na priljubljene spletne strani za prikaz videov, kot sta YouTube in SchoolTube.



Ta funkcija ni mogoče v sistemih Apple Macintosh.

- 1 Kliknite gumb  **Edit**.



- 2 Izberite video.
- 3 Izberite stran.
- 4 Sledite navodilom na zaslonu, da se prijavite, vpišete naslov vašega videa in ostale opisne podatke in naložite datoteko.

Odpravljanje težav

Težave v delovanju

Na zaslonu ni slike

- Ko pritisnete [⏻] gumb za vklop, počakajte nekaj minut, da se pojavi slika. Dokumentna kamera rabi približno 10 sekund, da prenese sliko.
- Preverite, da je projektor povezan. 🖱️ [str.19](#)
Če ga povezujete preko računalnika, si oglejte [str.20](#).
- Če ste povezali prenosni računalnik, si oglejte "Težave pri priklopu prenosnega računalnika" [str.50](#).
- Dokumentna kamera je lahko nastavljena tako, da prikaže sliko z vašega računalnika. Pritisnite gumb [Source] - [📺] na dokumentni kameri ali daljinskem prožilu za ogled slike v živo.
- Izberite ustrezní vir na vašem projektorju. Vir se nanaša na vhod na projektorju, na katerega ste priključili video kabel. Če uporabljate VGA kabel, se vir lahko imenuje na primer "Computer" ali "PC".
- Prepričajte se, da je vaš projektor prižgan in ni v spečem načinu. Prepričajte se, da njegova slika ni "zadušena" ali ugasnjena.
- Če ste enoto povezali z USB kablom, je lahko nastavev **USB Mode** dokumentne kamere nastavljen na **Mass Storage**. 🖱️ [str.30](#)
To nastavev morate spremeniti na **Application**. Najprej odklopite USB kabel, nato se povežite na projektor z VGA ali kompozitnim video kablom. Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Function > USB Mode**, nato spremenite nastavev na **Application**. Sedaj lahko uporabite USB kabel za prikaz slike.

Težave s kvaliteto slike

Podoba ni izostrena

- Dokumentna kamera potrebuje grobe robove ali ostre linije v sliki, da lahko pravilno izostri. Če ima slika samo mehke robove, poskusite s tem, da namestite drug dokument pod lečo kamere, med tem ko prilagajate ostrino. Ali pa izostrite sliko ročno s **Focus** prilagoditvijo v **Image** meniju. 🖱️ [str.27](#)

- Leča naj bo vsaj 10 cm oddaljena od predmeta, ki ga gledate.
- Če za prikaz slike uporabljate projektor, preverite njegovo ostrino.

Svetlost ali barva slike sta nepravilni

- Da osvetlite dokument, zavrtite stikalo za luč ob strani glave kamere.
- Pritisnite gumb [☀️] ali [🌑], da povečate ali zmanjšate svetlost slike.
- Nastavite **White Balance** nastavev na **Auto**, da barvo samodejno prilagodite. 🖱️ [str.27](#)
Če barva še vedno ni pravilna, izberite nastavitve za vrsto osvetljenosti, v kateri poteka predstavitvev (**Fluorescent** ali **Incandescent**).
- Če je bila dokumentna kamera uporabljena z mikroskopom, ugasnite **Microscope** nastavev, ko prikazujete navadne dokumente. 🖱️ [str.27](#)

Druge težave s slikami

- Če je slika raztegnjena ali ima črne črte, bo morda potrebno zamenjati **Output Resolution**. 🖱️ [str.27](#)



Če menite, da so se nekatere nastavitve spremenile, uporabite opcijo **Reset**, da povrnete vse nastavitve slike na standardne vrednosti. 🖱️ [str.27](#)

Težave pri uporabi SD kartice

Določene slike se ne pojavijo

Če uporabljate računalnik za kopiranje slik na interni spomin dokumentne kamere ali na SD kartico, se morate prepričati, da je njihov format ustrezen:

- Slike za prikaz morajo biti JPEG datoteke, DCF-kompatibilne, tako kot na primer z digitalne kamere. Izognite se urejanju slik, saj lahko to spremeni njihov format in onemogoči prikaz.
- Slike morajo biti poimenovane s formatom ABCD1234.JPG, pri čemer je ABCD katera koli kombinacija velikih ali malih črk in 1234 katera koli kombinacija števil. Primer: Pict0001, Pict0002, itd.

- Slike je treba shraniti v mapo z imenom DCIM\123ABCDE, pri čemer je 123 katera koli kombinacija števil in ABCDE katera koli kombinacija velikih ali malih črk. Če ta imenik mape ne obstaja, najprej ustvarite mapo z imenom DCIM, nato pa v njej mapo z želenim imenom (npr. 100EPSON).



Slike nimajo pravilnega časovnega žiga

Dokumentna kamera nima vgrajene ure. Ko gledate zajete slike preko računalnika, zato le-te ne bodo prikazale realnega časa, ko so bile ustvarjene.

Težave pri priklopu prenosnega računalnika

Če ste priklopili prenosni računalnik (☛ [str.20](#)) pa se slika ne pojavi, preverite naslednje nastavitve:

- Če uporabljate **Windows prenosnik**:

Držite tipko **Fn** in pritisnite funkcijsko tipko (kot sta  ali **CRT/LCD**), ki omogoča prikaz na zunanjem monitorju. Na večini sistemov  ali **CRT/LCD** tipka omogoča preklap med LCD zaslonom in projektorjem ali prikaz na obeh hkrati. Preverite nastavitve monitorja, da se prepričate, da sta tako LCD zaslon kot vhod zunanjega monitorja omogočena. Z **Nadzorna plošča**, odprite konfiguracijo **Zaslon**. Kliknite zavihek **Nastavitve** in nato kliknite **Napredno**. Metoda prilagajanja nastavitev je odvisna od verzije; morda boste morali klikniti zavihek **Monitor**, nato pa se prepričati, da je vhod zunanjega monitorja nastavljen kot primarni zaslon in/ali omogočen. Oglejte si dokumentacijo računalnika ali spletno pomoč za podrobnejše informacije.

- Če uporabljate **Apple Macintosh prenosnik z OS X**:

Z menija **Apple** izberite **System Preferences**, nato kliknite **Display** ali **Displays**. Izberite **VGA Display** ali **Color LCD**, kliknite **Arrangement** ali **Arrange**, in se prepričajte, da je potrjeno **Mirror Displays**.

Težave z uporabo programske opreme kamere

Gumbi na dokumentni kameri ne delujejo s programsko opremo

Ko ste programsko opremo namestili, se **Button Manager** ni namestil. Ponovno namestite vso programsko opremo in dovolite, da se **Button Manager** namesti.

Na računalniku ne vidite slike v živo

Nastavitev **USB Mode** dokumentne kamere je lahko nastavljena na **Mass Storage**. To nastavitev morate spremeniti na **Application**. Najprej odklopite USB kabel, nato se povežite na projektor z VGA ali kompozitnim video kablom. Pritisnite gumb [Menu] in izberite **Function > USB Mode**, nato spremenite nastavitev na **Application**. Sedaj lahko uporabite USB kabel za prikaz slike.

Naslovi in telefonske številke se lahko spremenijo. Za najnovejše informacije si oglejte spletne strani lokalnih zastopnikov navedenih spodaj. Če na vašem območju zastopnika ne najdete, obiščite Epsonovo glavno spletno stran, www.epson.com.

Europe

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

Gjergji Center, Rr Murat
Toptani Tirana
04000 Tirana - Albania
Tel: 00355 4 2234025
Fax: 00355 4 2232990
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

AUSTRIA

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Buopark Donau Inkustrasse 1-
7 / Stg. 6 / 2. 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 Europe B.V. 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

KIMTEC d.o.o.

Poslovni Centar 96-2
72250 Vitez
Tel: 00387 33 639 887
Fax: 00387 33 755 995
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

BULGARIA

EPSON Service Center, Bulgaria

c/o ProSoft Central Service
Akad. G. Bonchev SRT. bl.6
1113 Sofia
Tel: 00359 2 979 30 75
Fax: 00359 2 971 31 79
Email: info@prosoft.bg
Web Address:
<http://www.prosoft.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

MECHATRONIC LTD

88 Digenis Akritas Avenue
"Loizides Centre 2" - 2nd Floor
CY-1061 Nicosia
Tel: 00357 22582258
Fax: 00357 22582222
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

CZECH REPUBLIC

EPSON EUROPE B.V. 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 Finland

Rajatorpantie 41 C FI-01640
Vantaa
Web Address:
<http://www.epson.fi>
Hotline: 0201 552090

FRANCE and DOM-TOM TERRITORIES

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 EUROPE B.V. Branch Office Hungary

Infopark setany 1.
H-1117 Budapest
Hotline: 06 800 14 783
E-mail: infoline@epson.hu
Web Address: 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

KAZAKHSTAN

EPSON Kazakhstan Rep Office

Gogolya street, 39, Office 707
050002, Almaty, Kazakhstan
Phone +3272 (727) 259 01 44
Fax +3272 (727) 259 01 45
Web Address: <http://www.epson.ru>

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: 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: www.epson.lt

LUXEMBURG

EPSON Europe B.V. 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>

MACEDONIA

DIGIT COMPUTER ENGINEERING

Bul. Partizanski Odredi 62 Vlez
II mezanin
1000 Skopje
Tel: 00389 2 3093393
Fax: 00389 2 3093393
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

NETHERLANDS

EPSON Europe B.V. Benelux sales office

Entrada 701
NL-1096 EJ Amsterdam
The 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 EUROPE B.V. Branch Office Poland

ul. Boksterska 66
02-690 Warszawa
Poland
Hotline: (0) 801-646453
Web Address: <http://www.epson.pl>

PORTUGAL

EPSON Portugal

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

ROMANIA

EPSON EUROPE B.V. Branch Office Romania

Strada Ion Urdareanu nr. 34
Sector 5, 050688 Bucuresti
Tel: 00 40 21 4025024
Fax: 00 40 21 4025020
Web Address: <http://www.epson.ro>

RUSSIA

EPSON CIS

Schepkina street, 42, Bldg 2A,
2nd floor
129110, Moscow, Russia
Phone +7 (495) 777-03-55
Fax +7 (495) 777-03-57
Web Address: <http://www.epson.ru>

SERBIA AND MONTENEGRO

BS PROCESSOR d.o.o.

Hazdi Nikole Zivkovic 2
Beograd - 11000 - F.R. Yugoslavia
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 EUROPE B.V. Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a 638 00 Brno
Hotline: 0850 111 429 (national costs)
Email: infoline@epson.sk
Web Address: <http://www.epson.sk>

SLOVENIA

BIROTEHNA d.o.o

Litijska Cesta 259
1261 Ljubljana - Dobrunje
Tel: 00 386 1 5853 410
Fax: 00386 1 5400130
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

SPAIN

EPSON Ibérica, S.A.

Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallés
Barcelona
Tel: 93 582 15 00
Fax: 93 582 15 55
Hotline: 902 28 27 26
Web Address: <http://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden

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

SWITZERLAND

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Switzerland

Riedmuelestrasse 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
Info: bilgi@epsonerisim.com
Web Address: <http://www.epson.com.tr>

UKRAINE

EPSON Kiev Rep Office

Pimonenko street, 13, Bldg 6A,
Office 15
04050, Kiev, Ukraine
Phone +38 (044) 492 9705
Fax +38 (044) 492 9706
Web Address: <http://www.epson.ru>

UNITED KINGDOM

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>

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

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)

North and Central America

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.ca>

COSTA RICA

EPSON Costa Rica

De la Embajada Americana,
200 Sur y 200 Oeste
Apartado Postal 1361-1200 Pavas
San Jose, Costa Rica
Tel: (506) 2210-9555
Web Address:
<http://www.epson.co.cr>

MEXICO

EPSON Mexico, S.A. de C.V.

Boulevard Manuel Avila
Camacho 389
Edificio 1, Conjunto Legaria
Col Irrigación, C.P. 11500
México, DF
Tel: (52 55) 1323-2052
Web Address:
<http://www.epson.com.mx>

UNITED STATES

Epson America, Inc.

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

South America

ARGENTINA

EPSON Argentina SRL.

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

BRAZIL

EPSON Do Brasil

Av. Tucunaré, 720
Tamboré Barueri,
Sao Paulo, SP Brazil 0646-0020,
Tel: (55 11) 3956-6868
Web Address:
<http://www.epson.com.br>

CHILE

EPSON Chile S.A.

La Concepción 322 Piso 3
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (562) 230-9500
Web Address:
<http://www.epson.cl>

COLOMBIA

EPSON Colombia LTD.

Calle 100 No 21-64 Piso 7
Bogota, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Web Address:
<http://www.epson.com.co>

PERU

EPSON Peru S.A.

Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima, 27, Perú
Tel: (51 1) 418 0210
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>

Asia and Oceania

AUSTRALIA

EPSON AUSTRALIA PTY LIMITED

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

CHINA

EPSON (CHINA) CO., LTD.

7F, Jinbao Building,
No.89 Jinbao Street,
Dongcheng District,
Beijing, China
Zip code: 100005
Tel: (86-10) 85221199
FAX: (86-10) 85221123
Hotline: 400-810-9977
Web Address:
<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Service Centre, Hong Kong

Unit 517, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
HONG KONG
Support Hotline: (852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
Web Address:
<http://www.epson.com.hk>

INDIA

EPSON INDIA PVT. LTD.

12th Floor, The Millenia, Tower A, No. 1
Murphy Road, Ulsoor, Bangalore 560 008
India
Tel: 1800 425 0011
Web Address:
<http://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. EPSON INDONESIA

Wisma Kyoei Prince, 16th Floor,
Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3,
Jakarta, Indonesia
Tel: 021 5724350
Web Address:
<http://www.epson.co.id>

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 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
Web Address:
<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand

Level 4, 245 Hobson St
Auckland 1010
New Zealand
Tel: 09 366 6855
Fax 09 366 865
Web Address:
<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

EPSON PHILIPPINES CORPORATION

8th Floor, Anson's Centre,
#23 ADB Avenue, Pasig City
Philippines
Tel: 032 706 2659
Web Address:
<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

EPSON SINGAPORE PTE. LTD.

1 HarbourFront Place #03-02
HarbourFront Tower One
Singapore 098633.
Tel: 6586 3111
Fax: 6271 5088
Web Address:
<http://www.epson.com.sg>

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.

42th Floor, Empire Tower,
195 South Sathorn Road,
Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120,
Thailand.

Tel: 02 685 9899

Fax: 02 670 0669

Web Address:

<http://www.epson.co.th>

Opombe

Splošno

Vrsta senzorja	5 megapikselni CMOS senzor
Leče	F=2,8
Slikovno območje	29,7 x 41,9 cm
Povečava	10x digitalni (2x brez izgube detajlov za XGA/WXGA izhod, 1,9x za SXGA izhod)
Izhod	Analogno: SXGA/WXGA/XGA USB: QVGA/VGA/SVGA/SXGA/XGA/UXGA Kompozitno: NTSC/PAL
Gostota slik	Do 30 fps (posnetkov na sekundo)
Spomin (interni)	1GB
Spominska kartica - kompatibilnost	SD kartica

Daljinsko prožilo

Razpon	Približno 8 m
Baterije	AA x 2

Dimenzije

Razširjen (ŠxGxW)	270 x 326 x 437 mm
Zložen (ŠxGxV)	270 x 192 x 244 mm
Teža	2,2 kg

Električno

napajanje	100 - 240V AC ±10% 50/60Hz
-----------	----------------------------

Poraba energije

V pripravljenosti: 0,46 W
Delujoča: 14,5 W

AC Adapter

Model	DSA - 36 W - 12
Vhodna voltaža	100 - 240V AC 50/60Hz 1,0A
Izhodna voltaža	12V DC 2A

Okolje

Temperatura	Pri delovanju: 5 do 35°C Pri shrambi: -10 do 60°C
Vlaga	Pri delovanju: 20 do 80% RH, nekondenzacijsko Pri shrambi: 10 do 90% RH, nekondenzacijsko
Nadmorska višina delovanja	do 2.000 metrov

Sistemske zahteve

Te sistemske zahteve se tičejo priložene programske opreme:

Windows: Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP (Service Pack 2 ali kasnejši)

Macintosh: Mac OS X 10.5 do 10.6

Vse pravice pridržane. Brez predhodno pridobljenega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shranjevati v sistemu za arhiviranje ali pošiljati v kakršni koli obliki ali na kakršen koli način, ne elektronski ne mehanski, ne s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače. Uporaba informacij v tem dokumentu ne pomeni prevzema odgovornosti do patentov. Proizvajalec prav tako ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe informacij iz tega dokumenta.

Ne družba Seiko Epson Corporation ne z njo povezana podjetja niso kupcu tega izdelka ali tretjim osebam odgovorna za škodo, izgube ali stroške, ki jih kupec ali tretje osebe utrpijo kot posledico nesreče, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, nedovoljenih sprememb, popravil ali dopolnitev tega izdelka oziroma (razen v ZDA) ravnanja, ki ni skladno z navodili družbe 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 tega priročnika se lahko spremeni ali posodobi brez vnaprejšnjega obvestila.

Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega projektorja.

Odgovornost pri uporabi avtorsko zaščitenih izdelkov

Epson spodbuja vsakega uporabnika k spoštovanju zakonov o avtorskih pravicah in odgovorni uporabi Epsonovih izdelkov. Čeprav nekateri zakoni držav dovoljujejo omejeno kopiranje ali ponovno uporabo kopiranih dokumentov v določenih okoliščinah, te okoliščine niso tako obsežne kot nekateri domnevajo. Kontaktirajte svojega pravnega svetovalca za vsa vprašanja, ki se tičejo zakona o avtorskih pravicah.

Blagovne znamke

Macintosh, Mac, Mac OS, in iMac so registrirane blagovne znamke Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint, in Windows logo so blagovne znamke ali registrirani blagovne znamke Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

ArcSoft je registrirana blagovna znamka podjetja ArcSoft Company.

ArcSoft Application Software for Epson Document Camera © 2010 ArcSoft, Inc. All rights reserved.

Splošno obvestilo: imena drugih izdelkov v tem priročniku so namenjena zgolj identifikaciji in so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov. Podjetje Epson se odreka vsem pravicam, ki izhajajo iz teh znamk.

Te informacije se lahko spremenijo brez predhodne najave.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.