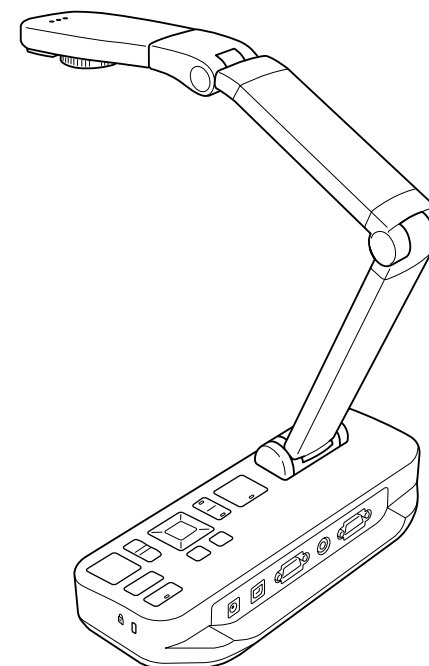


EPSON
EXCEED YOUR VISION



Projektor dokumentů Uživatelská příručka

ELPDC11



Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si tuto *Uživatelská příručka* a dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny pro tento projektor dokumentů. Uchovávejte tuto příručku po ruce pro budoucí použití.

 Varování	Tento symbol označuje informaci, jejíž zanedbání by mohlo zapříčinit zranění osob či dokonce smrt z důvodu nesprávné manipulace.
 Výstraha	Tento symbol označuje informaci, jejíž zanedbání by mohlo zranění osob nebo fyzické poškození z důvodu nesprávné manipulace.

Požadavky na prostředí

Varování

Nenechávejte projektor dokumentů nebo dálkový ovladač s bateriemi uvnitř vozidla se zavřenými okny, na místech, na kterých budou vystaveny přímému slunci nebo na jiných místech, která se mohou nadměrně zahřívat. Mohlo by dojít k tepelnému poškození, požáru nebo nefunkčnosti.

Projektor dokumentů dlouhodobě nepoužívejte ani neuchovávejte venku nebo na místech, na kterých by mohl být vystaven dešti, vodě nebo nadměrné vlhkosti. Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Projektor dokumentů nepoužívejte na místech, na který se může vyskytovat cigaretový kouř, na místech, na kterých bude vystaven masnému dýmu, vlhkosti nebo páře (například kuchyně nebo v blízkosti zvlhčovačů) nebo na místech, na kterých je hodně teplo nebo prašno. Může to negativně ovlivnit kvalitu promítaných obrázků.

Výstraha

Projektor dokumentů neumísťujte do blízkosti elektrických kabelů po vysokým napětím nebo zdrojů magnetických polí. Mohlo by to narušit správný provoz.

Používejte v prostředí s vhodnými podmínkami. 🖱️ s.62

Zařízení neumísťujte ani neskladujte na místě přístupném malým dětem. Zařízení by mohlo spadnout nebo se převrátit a způsobit zranění osob.

Projektor dokumentů neumísťujte na místa, na kterých bude vystaven velkému množství vibrací nebo úderů.

Elektrická bezpečnost

Varování

Nikdy neotevírejte žádné kryty na projektoru dokumentů, není-li specificky uvedeno v *Uživatelská příručka*. Nikdy se nepokoušejte projektor dokumentů rozebrat nebo upravovat. Se všemi opravami se obraťte na kvalifikovaný servisní personál.

V následujících případech odpojte projektor dokumentů od elektrické zásuvky a se všemi opravami se obraťte na kvalifikovaný servisní personál:

- Pokud ze zařízení vychází kouř, zvláštní zápach nebo zvláštní zvuky
- Pokud do zařízení vnikne tekutina nebo cizí předměty
- Pokud došlo k pádu zařízení nebo k poškození skříně

Další používání za těchto podmínek může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.

Nepokoušejte se používat jiný adaptér, než adaptér střídavého napájení a napájecí kabel dodaný se zařízením. Používání nevhodného adaptéru může způsobit poškození, přehřátí, požár nebo úraz elektrickým proudem.

Používejte adaptér střídavého napájení s odpovídajícím napětím uvedeným v této příručce. Použití jiného zdroje napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Pokud je adaptér střídavého napájení, napájecí kabel nebo projektor dokumentů poškozený, vypněte napájení, odpojte adaptér střídavého napájení z elektrické zásuvky a kontaktujte místního distributora. Používání poškozeného zařízení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Nedotýkejte se zařízení, adaptéru střídavého napájení ani zástrčky mokřima rukama. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem.

Netahejte příliš silně za napájecí kabel ani na něj nepokládejte těžké předměty. Pokud je adaptér střídavého napájení, napájecí kabel nebo projektor dokumentů poškozený, vypněte napájení, odpojte adaptér střídavého napájení z elektrické zásuvky a kontaktujte místního distributora. Používání poškozeného zařízení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Výstraha

Po použití vypněte napájení projektoru dokumentů a odpojte z elektrické zásuvky.

Před přemístováním projektoru dokumentů zkontrolujte, zda je vypnuto napájení, zda je odpojena zástrčka z elektrické zásuvky a zda jsou odpojeny všechny kabely.

Bezpečnost zraku

Varování

Nedívejte se do objektivu, když iluminační lampa LED svítí. Jasné světlo může poškodit vaše oči.

Zabezpečení projektoru dokumentů

Varování

Použijete-li lepidla k zabránění uvolňování šroubků nebo použijete-li na projektor dokumentů lubrikanty nebo oleje, skříň projektoru dokumentů může prasknout. To by mohlo způsobit vážné zranění. Nepoužívejte lepidla k zabránění uvolňování šroubků a nepoužívejte oleje nebo lubrikanty.

Výstraha

Projektor dokumentů neumísťujte na nestabilní místo, například na kývající se stůl nebo na křivou plochu. Projektor dokumentů by mohl spadnout nebo se převrátit a způsobit zranění osob. Používáte-li stolec, vozík nebo stojan, zkontrolujte, zda je stabilní a nepřevrátí se.

Při používání montážních bodů pod projektorem dokumentů k připevnění ke stolku, vozíku nebo stojanu, šrouby řádně utáhněte, ale nepřetahujte. Nepoužívejte lepidla.

Čištění a tekutiny

Varování

K čištění použijte suchý hadřík (na ulpěné skvrny lze použít navlhčený vyždímaný hadřík). Nepoužívejte tekutiny, aerosolové čističe nebo rozpouštědla, jako například alkohol, ředidlo nebo benzín.

Na horní stranu zařízení ani do jeho blízkosti neumísťujte žádné nádoby s tekutinami.

Do projektoru dokumentů nelijte ani nerozprašujte žádnou tekutinu. Tekutiny vniklé do projektoru dokumentů mohou způsobit nefunkčnost, požár nebo úraz elektrickým proudem. Dojde-li k vniknutí tekutiny, vypněte napájení, odpojte adaptér střídavého napájení z elektrické zásuvky a kontaktujte místního distributora. Používání poškozeného zařízení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Nezasunujte ani nevhazujte kovové, hořlavé nebo cizí předměty do větracích průduchů a otvorů projektoru dokumentů ani je neponechávejte poblíž. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo popálení.

Výstraha

Před čištěním odpojte projektor dokumentů z elektrické zásuvky, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem.

Obecné používání

Výstraha

Při seřizování projektoru dokumentů nepoužívejte nadměrnou sílu. Mohlo by dojít k prasknutí projektoru dokumentů a ke zranění osob.

Na projektor dokumentů neumísťujte těžké předměty, jinak by mohlo dojít k jeho poškození.

Nepokoušejte se rozložit rameno tlakem nebo jej sklopit dozadu - mohlo by dojít k jeho poškození.

Bezpečnost baterií dálkového ovladače

Varování

Nesprávné používání baterií může způsobit jejich prasknutí a vytečení tekutiny z baterií, což může mít za následek požár, zranění nebo korozi dálkového ovladače.

Pokud se vám tekutina z baterie dostane očí, nemněte si oči. Dobře je omyjte čistou vodou a ihned vyhledejte lékaře. Pokud vám tekutina vnikne do úst, ihned vypláchněte větším množstvím vody a poradte se s lékařem. Pokud se tekutina z baterie dostane do kontaktu s pokožkou nebo oděvem, omyjte vodou, aby se zabránilo možnému poškození pokožky.

Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. Baterie představují nebezpečí udušení a v případě spolknutí jsou velmi nebezpečné.

Vložte baterie tak, aby polarity (+ a -) byly správné. V opačném případě může dojít k vytečení, přehřátí nebo výbuchu.

Nepoužívejte novou a starou baterii nebo různé typy baterií současně. V takovém případě může dojít k vytečení, přehřátí nebo výbuchu.

Nebudete-li projektor dokumentů delší dobu používat, vyjměte baterie. Když se některá baterie vybije, ihned ji vyjměte ze zařízení. Pokud je vybitá baterie ponechána delší dobu uvnitř, může plyn vycházející z baterie způsobit vytečení, přehřátí, výbuch nebo poškození zařízení.

Důležité bezpečnostní pokyny 2**Úvod****Funkce zařízení 9**

Dodané položky 9

Součásti projektoru dokumentů 10

Horní (ovládací panel)/boční/zadní část 10

Hlava projektoru 11

Podstavec 12

Tlačítka dálkového ovladače 13

Dálkový ovladač 13

Uchovávání projektoru dokumentů 15**Zabezpečení projektoru dokumentů 16****Základní konfigurace a používání****Připojení k elektrické zásuvce a zapnutí 18****Připojení k projektoru 19****Připojení k počítači 20**

Připojení pro používání softwaru projektoru dokumentů 20

Připojení bez používání softwaru projektoru dokumentů 21

Zobrazení dokumentu nebo jiných materiálů 22

Zmrazení obrázku 23

Zobrazování malých předmětů zblízka 23

Zobrazení živého obrazu nebo bílé tabule 24**Přepínání mezi počítačem a živým obrazem projektoru 25****Nastavení obrazu a efekty****Používání nabídky na ploše 27**

Provádění nastavení obrazu 27

Zobrazení rozděleného obrazu 28**Provádění dalších nastavení 30****Ukládání obrázků a zobrazování prezentace****Ukládání obrázků do vnitřní paměti 32****Exportování obrázků na paměťovou kartu 33****Prohlížení a správa souborů z počítače 35****Zobrazení prezentace 37****Používání dodaného softwaru****Instalace softwaru 39**

Odinstalování softwaru 39

Operační systém Windows 39

Operační systém Macintosh 39

Spuštění softwaru 40**Anotování obrázků 41****Záznam statických obrázků 42****Vytváření intervalových videí 43****Záznam videí 44**

Kompatibilní formát souboru 44

Úpravy uložených souborů	45
Správa uložených souborů	46
Odesílání a sdílení videí	47

Odstraňování problémů

Problémy a řešení	49
Provozní problémy	49
Problémy s kvalitou obrázku	49
Problémy při používání karty SD	50
Problémy s připojením přenosného počítače	50
Problémy s používáním softwaru projektoru dokumentů	50
Kde získat pomoc	51
Europe	51
Africa	56
Middle East	56
North and Central America	56
South America	57
Asia and Oceania	58

Poznámky

Technické údaje	62
Obecné	62
Dálkový ovladač	62
Rozměry	62
Napájení	62
Adaptér střídavého napájení	62
Prostředí	62
Požadavky na systém	62
Autorská práva a obchodní značky	63
Odpovědné používání materiálů chráněných autorskými právy	63

Ochranné známky	63
-----------------------	----

Úvod

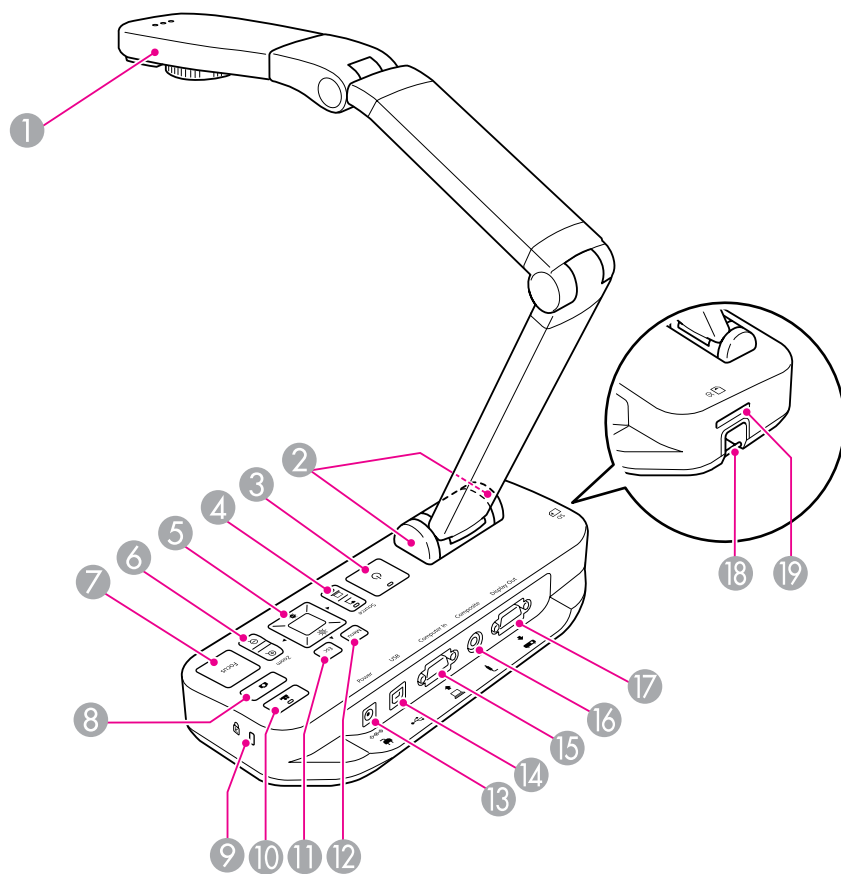
Projektor dokumentů Epson ELPDC11 lze používat ke snímání a promítání stránek z knih nebo jiných dokumentů a dokonce trojrozměrných předmětů. Dodaný software umožňuje zachytávat živý zvuk a video, vytvářet snímky intervalového snímání a anotovat obrázky vytvořené projektorem dokumentů.

- Univerzální konfigurace
Připojte projektor dokumentů k libovolnému projektoru pomocí standardního kabelu VGA nebo kabelu kompozitního videa nebo k jinému videozařízení, například k externímu monitoru.
- Zachycení statického obrázku
Zachycujte statické obrázky do vnitřní paměti 1 GB projektoru dokumentů, na vloženou kartu SD nebo do připojeného počítače. Potom přehrávejte obrázky jako prezentaci.
- Živý zvuk a video
Zachycujte hladké plně pohyblivé video až do 30 snímků za sekundu (včetně zvuku ze zabudovaného mikrofону), když používáte projektor dokumentů s počítačem a dodaným softwarem. Použijte software pro úpravy videa a pozdější přehrávání.
- Vysoká kvalita obrazu a výkon
5megapixelový snímač obrazu, 10x digitální zoom (až 2x bezztrátově) a oblast zachycení 29,7 x 42 cm umožňují zobrazit až dvě stránky vedle sebe v bohatém detailu s automaticky vybraným výstupem SXGA/WXGA/XGA pro snadnou konfiguraci.

Dodané položky



- Dálkový ovladač s 2 bateriemi AA
- Napájecí kabel a adaptér
- Kabel VGA
- Kabel USB
- Disk CD se softwarem
- Disk CD s uživatelskou příručkou
- Úvodní příručka
- Mikroskopický adaptér

Horní (ovládací panel)/boční/zadní část

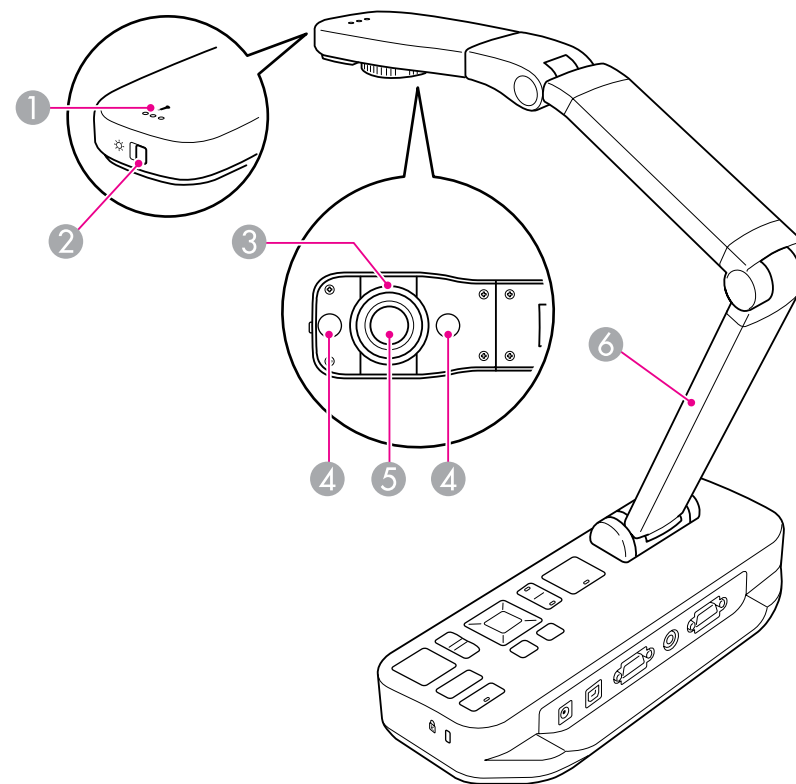


Název	Funkce
1 Hlava projektoru	Otáčením hlavy projektoru $\pm 90^\circ$ lze zobrazit obrázky dokumentů nebo ze stěny.
2 Přijímač dálkového ovládání	Přijímá signály z dálkového ovladače.

Název	Funkce
3 [⏻] tlačítko	Slouží k zapnutí nebo vypnutí napájení projektoru dokumentů.
4 [Source] tlačítko [📄] [💻]	[📄] Promítá obrázky z projektoru dokumentů. [💻] Promítá obrázky z počítače.
5 [▲] [▼] [◀] [▶] tlačítko	Když je zobrazena nabídka plochy, stisknutím těchto tlačítek lze vybírat položky nabídky a hodnoty nastavení.
[☀️] [🌑] tlačítko	Slouží k nastavení jasu obrazu.
[Enter] tlačítko	Když je zobrazena nabídka, stisknutím tohoto tlačítka je potvrzena aktuální položka.
6 [Zoom] tlačítko [⊕] [⊖]	Zvětšuje nebo zmenšuje obraz bez změny velikosti promítání.
7 [Focus] tlačítko	Stisknutím tlačítka [Focus] bude obraz automaticky zaostřen. Zařízení nemůže zaostřit na předměty, které se nacházejí přibližně 10 cm nebo méně od objektivu projektoru.
8 [📷] tlačítko	Stisknutím a uvolněním tohoto tlačítka bude obraz zmrazen. Stisknutím a přidržení tohoto tlačítka bude statický obrázek uložen na kartu SD nebo do vnitřní paměti.
9 Bezpečnostní štěrbin	Bezpečnostní štěrbin je kompatibilní s bezpečnostním systémem Microsaver vyráběným společností Kensington. 📖 s.16
10 [🎥] tlačítko	Spouští a zastavuje záznam videa s dodaným softwarem.
11 [Esc] tlačítko	Zastaví aktuální funkci. Když je zobrazena nabídka, stisknutím tohoto tlačítka přejdete na předchozí úroveň nabídky.
12 [Menu] tlačítko	Otevře a zavře nabídku.

Název	Funkce
13 Port adaptéru střídavého napájení	Slouží k připojení dodaného napájecího kabelu a adaptéru.
14 USB (TypeB) port	Slouží k připojení projektoru dokumentů k počítači prostřednictvím dodaného kabelu USB při používání dodaného softwaru.
15 Computer In port	Slouží jako vstup signálů obrazu z počítače.
16 Composite port	Slouží jako výstup signálů kompozitního videa do projektoru nebo externího monitoru.
17 Display Out port	Slouží jako výstup obrazových signálů do projektoru.
18 Bezpečnostní příčka	Umožňuje připevnit běžně dostupný bezpečnostní kabel pro zajištění projektoru dokumentů na místě.  s.16
19 Slot pro kartu SD	Umožňuje ukládat a zobrazovat obrázky na kartě SD.  s.33

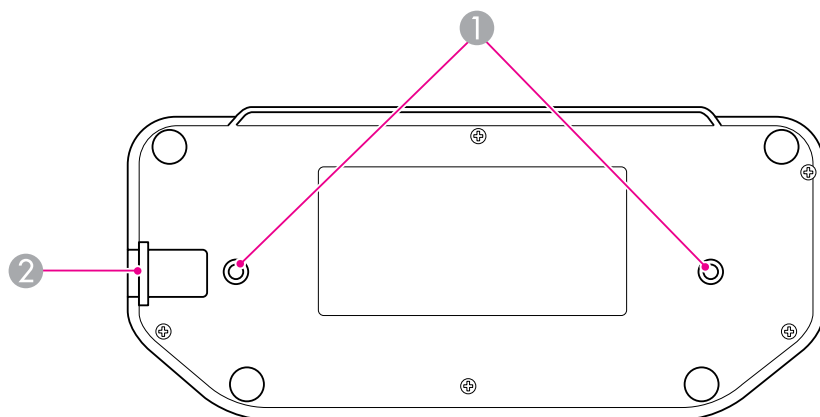
Hlava projektoru



Název	Funkce
1 Mikrofon	Zachytává zvuk při záznamu videa.
2 [☀️] Vypínač lampy	Slouží k zapnutí nebo vypnutí lampy LED.
3 Kolečko otáčení obrazu	Slouží k otočení zobrazeného obrazu o ±90°.
4 Lampa LED	Tuto lampu zapněte, když dokument není dostatečně osvětlen.
5 Objektiv projektoru	Slouží k zachycování obrazu.

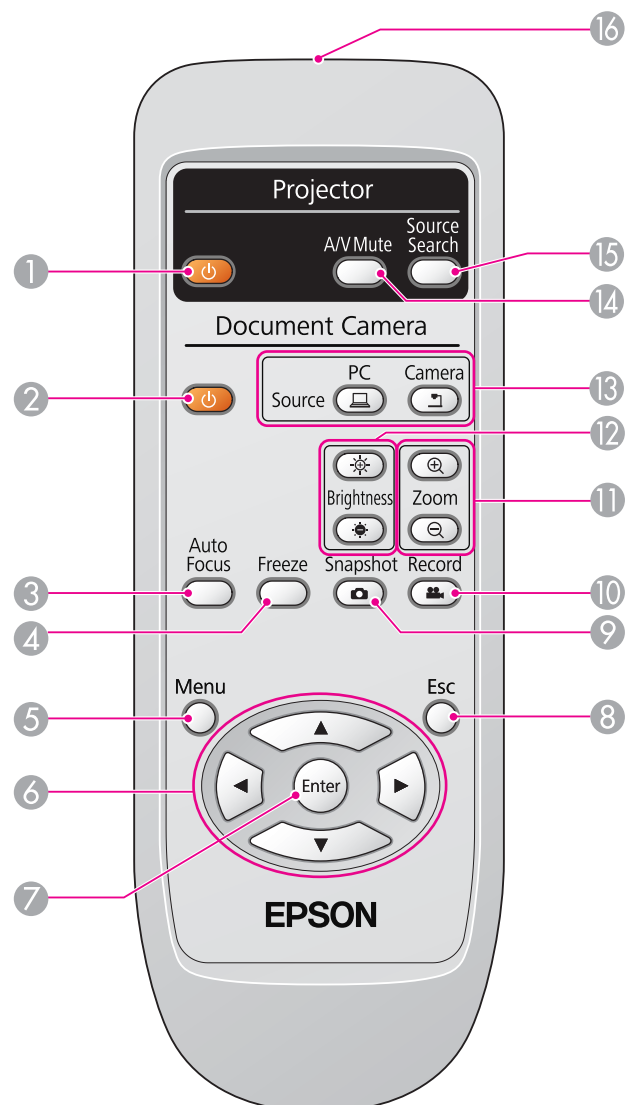
Název	Funkce
6 Rameno projektoru	Vysunutím nebo zasunutím ramene projektoru upravte výšku hlavy projektoru.

Podstavec







Název	Funkce
1 Montážní body	Můžete připevnit projektor dokumentů ke stolku, vozíku nebo stojanu pomocí běžně dostupných šroubů velikosti M4. ☛ s.16
2 Bezpečnostní příčka	Umožňuje připevnit běžně dostupný bezpečnostní kabel pro zajištění projektoru dokumentů na místě. ☛ s.16

Dálkový ovladač



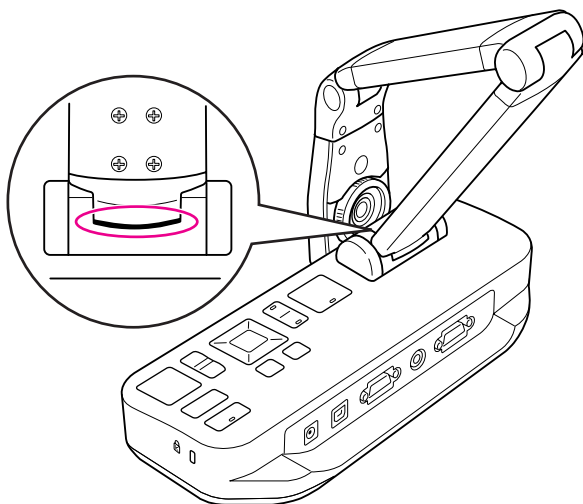
	Název	Funkce
①	[⏻] tlačítko	Při používání s projektor Epson slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Tímto tlačítkem nelze ovládat projektor dokumentů.
②	[⏻] tlačítko	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru dokumentů. Tímto tlačítkem nelze ovládat projektor.
③	[Focus] tlačítko	Stisknutím tlačítka [Focus] bude obraz automaticky zaostřen. Zařízení nemůže zaostřit na předměty, které se nacházejí přibližně 10 cm nebo méně od objektivu projektoru.
④	[Freeze] tlačítko	Zmrazí aktuální obraz; dalším stisknutím bude promítání pokračovat.
⑤	[Menu] tlačítko	Zobrazí a zavře nabídku.
⑥	[▲] [▼] [◀] [▶] tlačítka	Když je zobrazena nabídka nebo obrazovka Nápoověda, stisknutím těchto tlačítek lze vybírat položky nabídky a hodnoty nastavení.
⑦	[Enter] tlačítko	Když je zobrazena nabídka, stisknutím tohoto tlačítka je potvrzena aktuální položka.
⑧	[Esc] tlačítko	Zastaví aktuální funkci. Když je zobrazena nabídka, stisknutím tohoto tlačítka přejdete na předchozí úroveň nabídky.
⑨	[Snapshot] tlačítko [📷]	Slouží k zachycení statického obrázku.
⑩	[Record] tlačítko [🎥]	Spouští a zastavuje záznam videa s dodaným softwarem.
⑪	[Zoom] tlačítko [🔍] [🔍]	Zvětšuje nebo zmenšuje obraz bez změny velikosti promítání.
⑫	[Brightness] tlačítko [☀️] [🌑]	Slouží k nastavení jasu obrazu.

	Název	Funkce
13	[Source] tlačítko  	 Promítá obrázky z počítače.  Promítá obrázky z projektoru dokumentů.
14	[A/V Mute] tlačítko	Slouží k zapnutí nebo vypnutí videa a zvuku, když připojíte projektor dokumentů při používání s projektorem Epson.
15	[Source Search] tlačítko	Při používání s projektorem Epson slouží ke změně vstupního zdroje připojeného k projektoru.
16	Dálkový ovladač plocha světelného výstupu	Slouží jako výstup signálů dálkového ovládání.

Když projektor dokumentů nepoužíváte, sklopte jeho rameno dolů podle obrázku. Rameno nelze sklopit zcela.

Výstraha

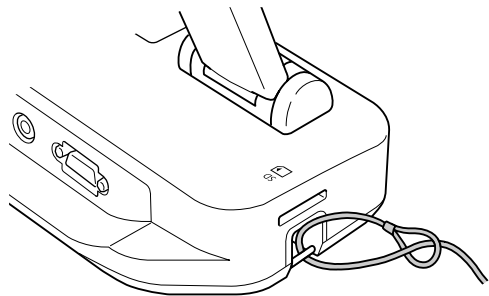
Nepokoušejte se rozložit rameno tlakem nebo jej sklopit dozadu - mohlo by dojít k jeho poškození.



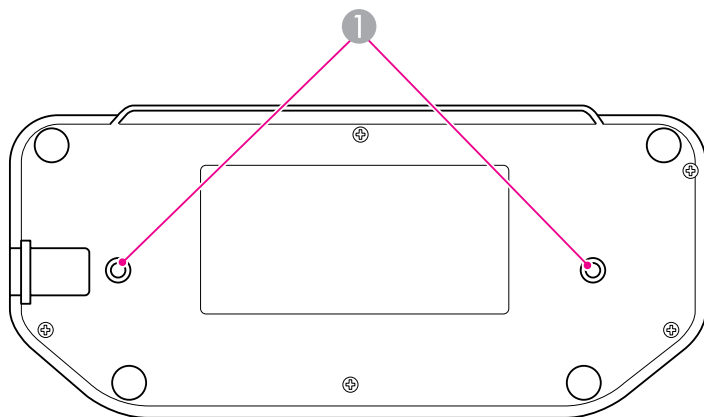
Upozornění

Když uvidíte černou čáru na spodní straně ramene projektoru, nikdy jej více nesklápějte. V opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození.

Projektor dokumentů můžete zabezpečit připevněním kabelu k bezpečnostní příčce (viz níže) nebo zasunutím kabelu proti krádeži Kensington do bezpečnostního portu Kensington.



Kromě toho můžete připevnit projektor dokumentů ke stolku, vozíku nebo stojanu v montážních bodech uvedených níže. Použijte šrouby velikosti M4; můžete je zašroubovat do skříňe projektoru dokumentů do maximální hloubky 9 mm.



1 Montážní body

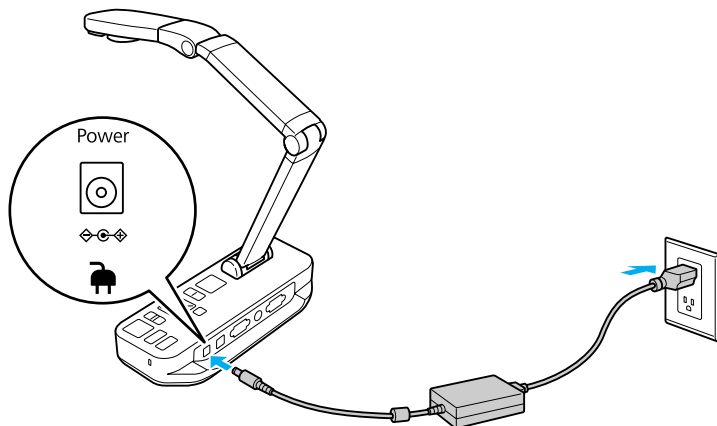
Upozornění

Šrouby řádně utáhněte, ale nepřetahujte. Nepoužívejte lepidla.

Základní konfigurace a používání

Podle pokynů v této části nakonfigurujte projektor dokumentů a zahajte prezentaci.

- 1** Připojte napájecí adaptér podle obrázku. Připojte adaptér k elektrické zásuvce.



- 2** Stisknutím [⏻] vypínače zapněte projektor dokumentů. Projektor dokumentů začne promítat obraz přibližně po 10 sekundách.
- 3** Zapněte projektor.
- 4** Vyberte odpovídající "zdroj" v projektoru (například Počítač nebo Video) v závislosti na portu, ke kterému jste připojeni. Projektor může používat odlišné názvy zdrojů.



Po dokončení používání projektoru dokumentů dvojitým stisknutím [⏻] vypínače jej vypněte, odpojte kabely a sklopte rameno projektoru.

☞ [s.15](#)

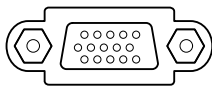
Projektor dokumentů můžete připojit k libovolnému projektoru pomocí standardního kabelu VGA nebo kabelu kompozitního videa nebo k jinému videozařízení, například k externímu monitoru.



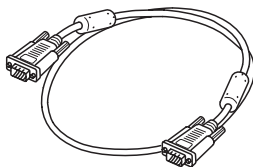
Projektor dokumentů můžete rovněž používat s počítačem.
☞ s.20

- 1** Zvolte typ kabelu, který budete používat, podle typu portu, který je k dispozici na projektoru nebo jiném videozařízení:

Port VGA
(styl počítačového monitoru)



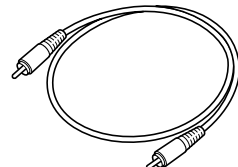
Kabel VGA (dodaný)



Port kompozitního videa
(žlutý "RCA" styl)

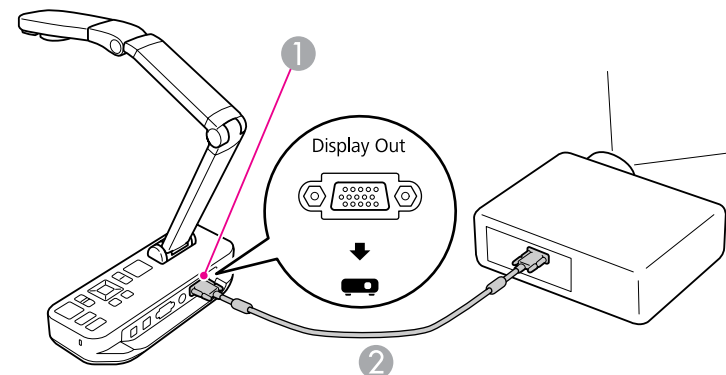


Kabel kompozitního videa



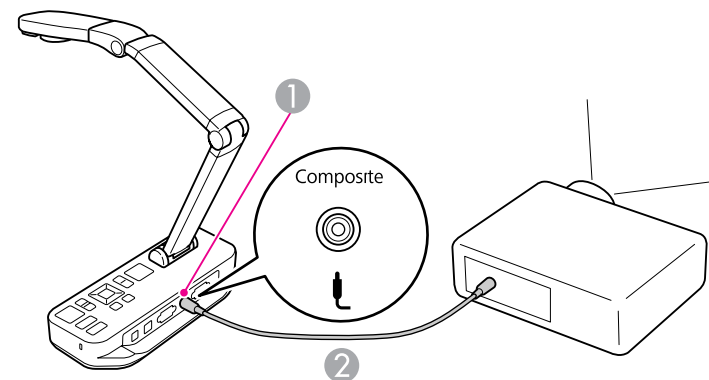
- 2** Připojte projektor dokumentů některým z níže uvedených způsobů:

Připojení VGA



- 1** Display Out port
- 2** Kabel VGA

Připojení kompozitního videa



- 1** Composite port
- 2** Kabel kompozitního videa

Když připojíte projektor dokumentů k počítači, můžete použít dodaný software k zachytávání, úpravám a přehrávání statických snímků a videa.

☛ s.38

Připojení k počítači rovněž umožňuje zobrazovat snímky aplikace PowerPoint nebo jiných aplikací. Kdykoli můžete snadno přepnout zpět na živý obraz projektoru.

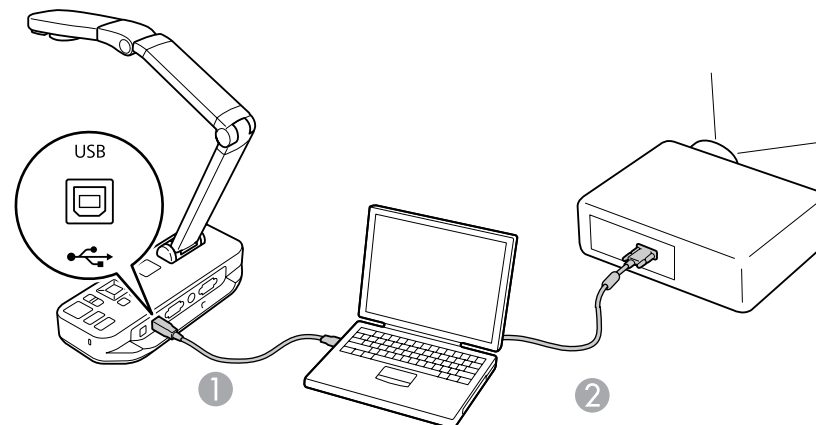
Způsob připojení k počítači závisí na softwaru, který plánujete používat:

- Chcete-li používat dodaný software, viz "[Připojení pro používání softwaru projektoru dokumentů](#)" níže.
- Pokud neplánujete používat software nebo pokud není nainstalován v počítači, viz "[Připojení bez používání softwaru projektoru dokumentů](#)" s.21.

Připojení pro používání softwaru projektoru dokumentů

Tato metoda připojení umožňuje používat dodaný software a také přehrávat snímky aplikace PowerPoint nebo obrázky z jiných aplikací v počítači. Zkontrolujte, zda jste již nainstalovali software. ☛ s.39

- 1** Připojte projektor dokumentů k počítači kabelem USB podle obrázku.



- 1** Kabel USB
- 2** Kabel VGA

- 2** Připojte počítač k projektoru kabelem VGA.



Rovněž lze připojit kabelem kompozitního videa, ale většina počítačů není tímto typem portu vybavena.

- 3** Podle pokynů na s.40 používejte software projektoru dokumentů.

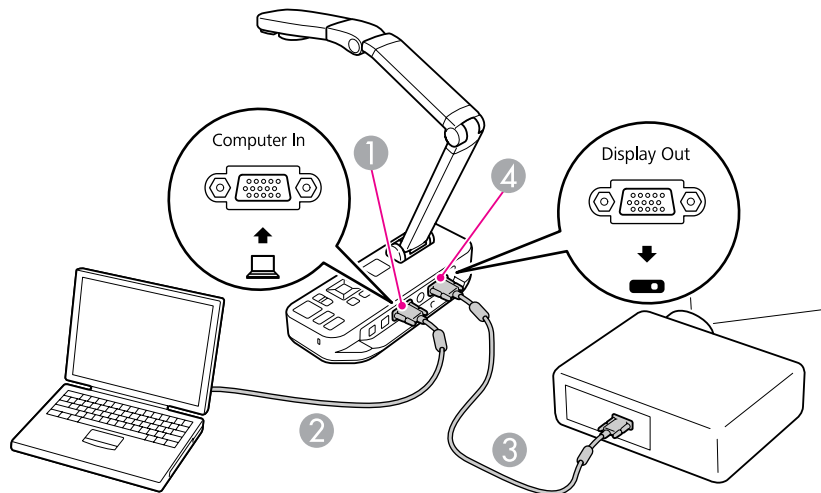


Pokud se na ploše nezobrazí žádný obraz, **USB Mode** projektoru dokumentů je pravděpodobně nastaven na **Mass Storage**; pokyny pro změnu nastavení viz s.50. Pokud jste připojili přenosný počítač, zkontrolujte nastavení přenosného počítače podle s.50.

Připojení bez používání softwaru projektoru dokumentů

Tato metoda připojení umožňuje zobrazovat snímky aplikace PowerPoint nebo obrázky z jiné aplikace v počítači, ale nelze používat dodaný software.

- 1 Používáte-li stolní počítač, odpojte monitor od počítače.
- 2 Připojte kabel VGA z výstupního portu monitoru počítače k portu **Computer In** projektoru dokumentů.



- 1 **Computer In** port
- 2 Kabel VGA
- 3 Kabel VGA
- 4 **Display Out** port

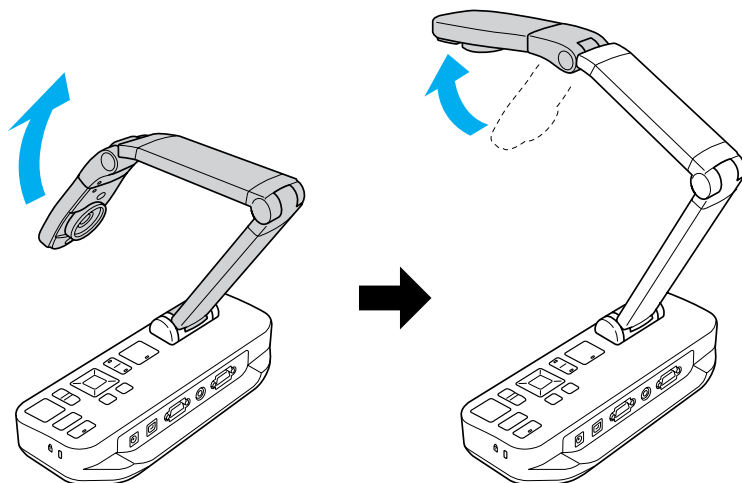
- 3 Připojte druhý kabel VGA z portu **Display Out** projektoru dokumentů k projektoru.



V této konfiguraci nelze použít port **Composite** k zobrazení obrazu z počítače.

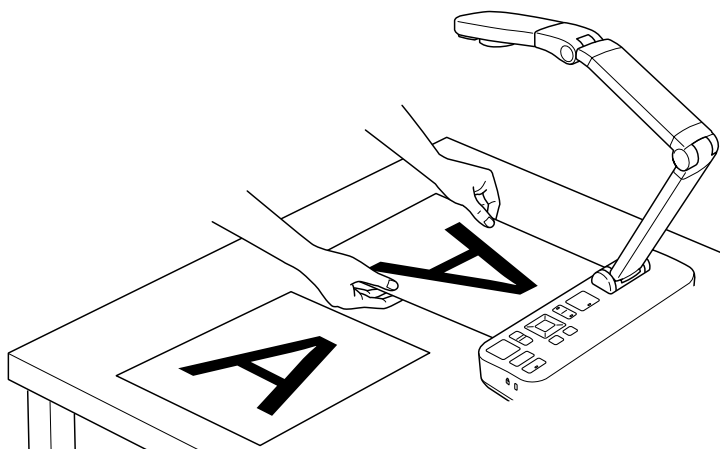
Pokud jste připojili přenosný počítač, ale na ploše se nezobrazuje žádný obraz, zkontrolujte nastavení přenosného počítače. ➡ s.50

- 1 Zvedněte rameno projektoru. Umístěte hlavu projektoru nad oblast zobrazení.



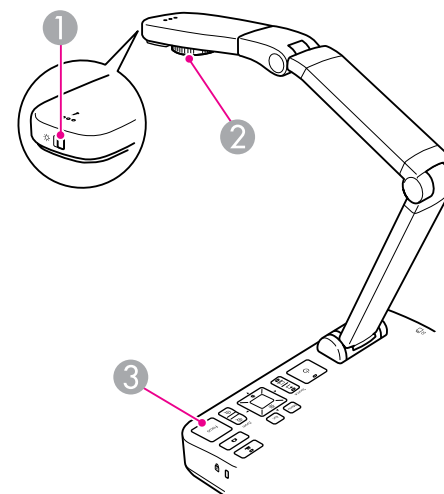
- 2 Umístěte dokument na stolek pod hlavou projektoru.

Můžete rychle zarovnat papír velikosti Letter nebo A4 podle vodiček na boku projektoru dokumentů.



- 3 Posunutím vypínače lampy osvětlíte dokument.

Podle potřeby můžete upravit jas obrazu pomocí [☀️] nebo [🌑] na projektoru dokumentů nebo dálkovým ovladačem.



- 1 Vypínač lampy
- 2 Kolečko otáčení obrazu
- 3 [Focus] tlačítko

- 4 Otáčením kolečka na hlavě projektoru otáčejte obraz na ploše.

Podle potřeby můžete otočit obrázek vzhůru nohama stisknutím tlačítka [Menu] a výběrem **Image > Image Rotation > 180 degrees**.

- 5 Stiskněte tlačítko [Focus] na projektoru dokumentů nebo [Auto Focus] na dálkovém ovladači. Dokument bude automaticky zaostřen.



Chcete-li zostrít objekty s obtížným zaostřením, stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Image > Focus**. Pomocí tlačítek se šipkami [◀] a [▶] upravte zaostření.

- 6** Chcete-li přiblížit část obrázku, stiskněte tlačítko [Zoom] - [⊕] na projektoru dokumentů nebo na dálkovém ovladači. Stisknutím tlačítka [Zoom] - [⊖] oddálíte zobrazení.

Zmrazení obrázku

Stisknutím a uvolněním tlačítka [📷] zmrazíte obrázek. (Jestliže toto tlačítko stisknete a podržíte, obrázek bude uložen do vnitřní paměti. [☞ s.32](#))

Po zmrazení obrázku můžete odebrat dokument, zatímco obrázek zůstane zobrazen na ploše. Vložte další dokument po objektiv projektoru a znovu stiskněte toto tlačítko; vaše prezentace bude pokračovat bez přerušení.

Zobrazování malých předmětů zblízka

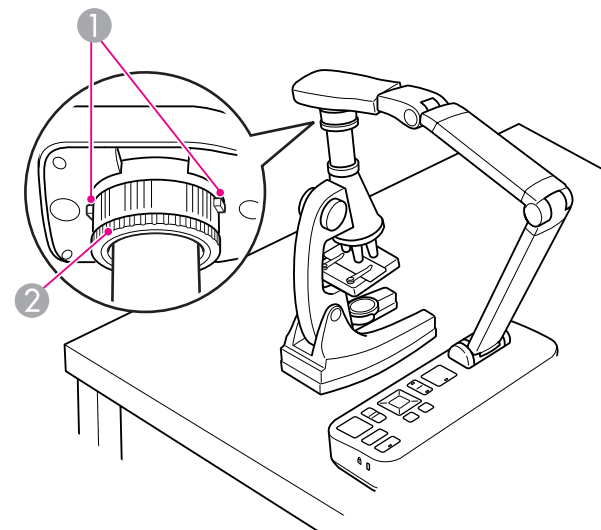
Chcete-li zobrazit malý předmět, sklopte rameno projektoru. Objektiv můžete umístit do vzdálenosti přibližně 10 cm od předmětu.

Chcete-li předmět zvětšit, stiskněte tlačítko [Zoom] - [⊕] na projektoru dokumentů nebo na dálkovém ovladači. Stisknutím tlačítka [Zoom] - [⊖] oddálíte zobrazení.



Můžete zvětšit digitálně až 10x s bezztrátovým zvětšením až 2x.

Chcete-li zobrazit předměty viděné v mikroskopu, použijte mikroskopický adaptér.



- ① Tlačítka
- ② Kroužek adaptéru

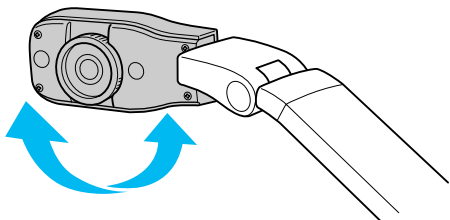
- 1** Připevněte mikroskopický adaptér ke kolečku otáčení obrazu. Stiskněte tlačítka a zasuňte adaptér.
- 2** Umístěte hlavu projektoru s adaptérem přímo nad objektiv mikroskopu. Nasadte adaptér na průměr okuláru vysunutím kroužku adaptéru. Lze jej vysunout přibližně 5 mm.
- 3** Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Image > Microscope > On**. Tím bude optimalizován jas, kontrast a další nastavení pro používání s mikroskopem.

Tento projektor dokumentů lze použít k zobrazení přednášky nebo prezentace v přední části místnosti nebo k zachytávání obrázků na bílé nebo černé tabuli. Pokud je projektor dokumentů připojen k počítači kabelem USB, můžete provádět záznam zvuku/videoa živé prezentace. ➡ s.38

Varování

Vypněte lampu, když je projektor nasměrován na některou osobu. Nedívejte se přímo do lampy. Jasné světlo by mohlo poškodit vaše oči.

- 1** Otočte hlavu projektoru tak, aby směřovala k přední části místnosti.

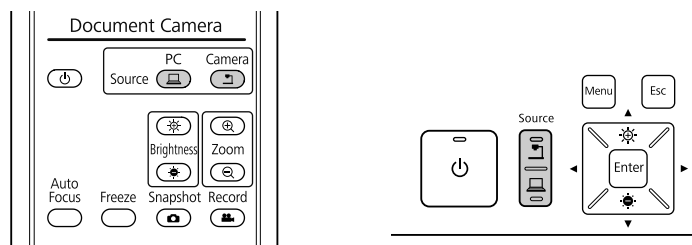


- 2** Otáčením kolečka na hlavě projektoru zorientujte obraz na ploše.
- 3** Stiskněte tlačítko [Focus]. Obraz bude automaticky zaostřen.

Jestliže jste připojili počítač (☛ s.20), můžete zobrazovat snímky aplikace PowerPoint nebo obrázky z některé jiné aplikace v počítači. Můžete snadno přepínat mezi aplikací v počítači a živým obrazem projektoru.

- Pokud jste připojili počítač kabelem USB (☛ s.20), můžete používat software projektoru dokumentů pro zobrazení zachycených obrázků a videa nebo používat jinou aplikaci dle vlastního výběru. Chcete-li živý obraz projektoru, zkontrolujte, zda jste vybrali režim 🚚 **Capture** v softwaru projektoru dokumentů. ☛ s.40
Když jste připojeni kabelem USB, nelze přepnout na obraz z počítače stisknutím tlačítka [🖥️].

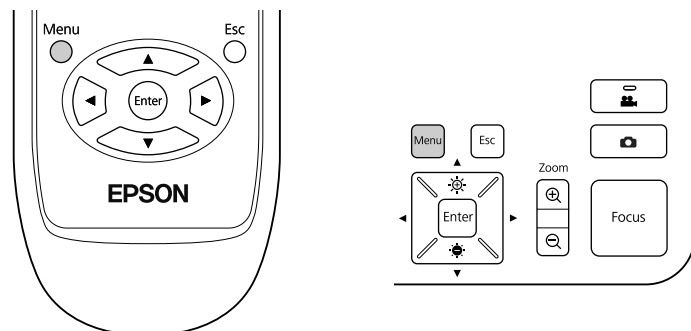
- Pokud jste připojili počítač kabelem VGA (☛ s.21), můžete přepínat mezi obrazem počítače a živým obrazem projektoru stisknutím tlačítek [Source]:
Chcete-li zobrazit obraz počítače (například prezentaci aplikace PowerPoint), stiskněte tlačítko [Source] - [🖥️] na projektoru dokumentů nebo na dálkovém ovladači.
Chcete-li přepnout zpět na živý obraz projektoru, stiskněte tlačítko [Source] - [📷].



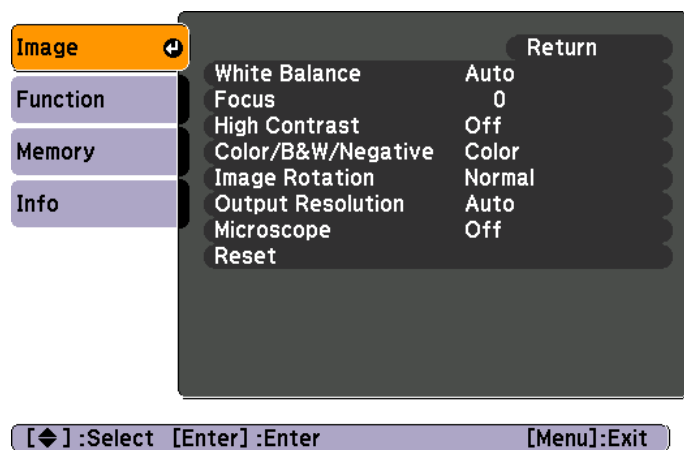
Nastavení obrazu a efekty

Tento projektor dokumentů nabízí celou řadu nastavení obrazu a efektů, včetně efektu zmrazení, rozdělení obrazu, černobílého zobrazení a možnosti zobrazit negativní film ve skutečných barvách.

Stisknutím tlačítka [Menu] na projektoru dokumentů nebo na dálkovém ovladači zobrazíte nabídku na ploše.



Zobrazí se tato obrazovka:



Pomocí tlačítek se šipkami [▲] [▼] [◀] [▶] můžete procházet nabídku a upravovat nastavení. Stisknutím [Enter] vyberte nastavení. Po dokončení úprav nastavení stisknutím tlačítka [Menu] nebo [Esc] zavřete nabídku a uložte vaše nastavení.

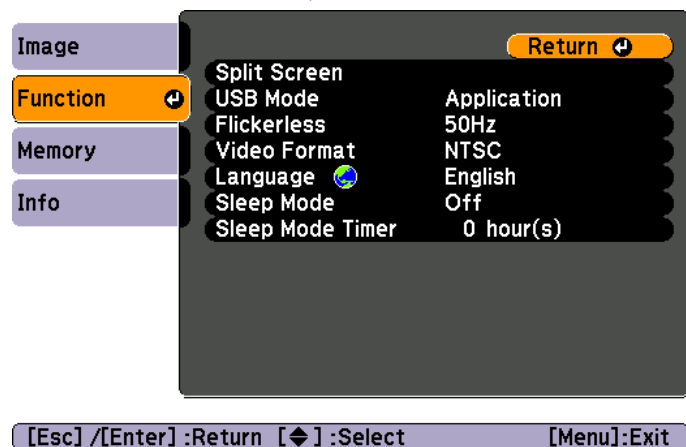
Provádění nastavení obrazu

Pokyny pro základní nastavení obrazu, jako například zaostření, přiblížení/oddálení a jas, jsou uvedeny v "Zobrazení dokumentu nebo jiných materiálů" s.22. Tato další nastavení lze provést stisknutím tlačítka [Menu] a otevřením nabídky **Image**:

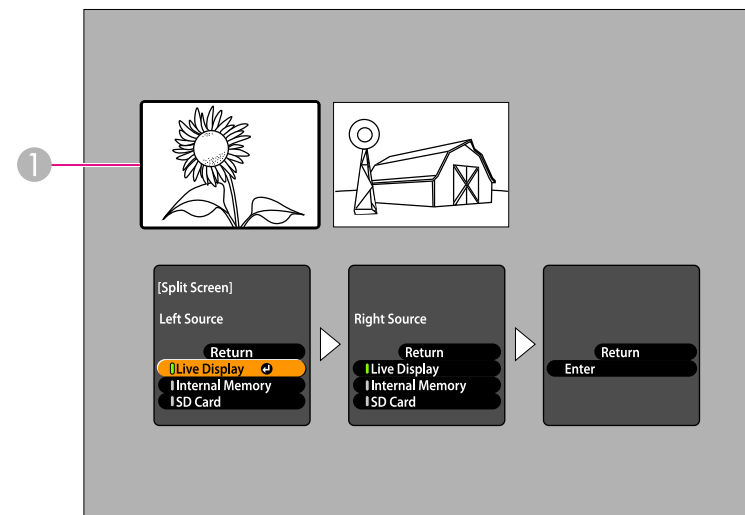
- White Balance**
 Slouží k nastavení barvy obrazu na základě osvětlení v místnosti, ve které provádíte prezentaci. Vyberte z možností **Auto** (automatické nastavení obrazu), **Fluorescent** (omezení modrých tónů) nebo **Incandescent** (omezení žlutých tónů).
- Focus**
 Umožňuje ručně upravit zaostření, pokud automatické zaostření nevytvoří dostatečně ostrý obraz.
- High Contrast**
 Výběrem možnosti **On** zvýšíte viditelnost vybledlého obrázku nebo obrázku s nízkým kontrastem.
- Color/B&W/Negative**
 Zobrazí obrázek barevně nebo černobíle. Chcete-li zobrazit fotografický negativ ve skutečných barvách, vyberte **Negative**.
- Image Rotation**
 Umožňuje otočit obrázek vzhůru nohama. Můžete rovněž použít kolečko pro otáčení obrazu na hlavě projektoru. [s.22](#)
- Output Resolution**
 Umožňuje ručně vybrat **XGA**, **WXGA** nebo **SXGA**, když nelze automaticky rozpoznat formát projektoru. Tuto možnost použijte, pokud na ploše vidíte černé pruhy nebo pokud je obraz roztažený.
- Microscope**
 Optimalizuje jas, kontrast a další nastavení pro používání s mikroskopem. [s.23](#)
- Reset**
 Umožňuje obnovit standardní (výchozí) hodnoty nastavení obrazu.

Máte-li obrázky uloženy ve vnitřní paměti projektoru dokumentů nebo na kartě SD (☛ s.31), můžete zobrazit dva obrázky najednou. Například můžete zobrazit živý obraz projektoru vedle obrázku vybraného z vnitřní paměti.

- 1 Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Function > Split Screen**.



Zobrazí se tato obrazovka konfigurace se zvýrazněným levým obrázkem:



- 1 Zvýrazněný obrázek

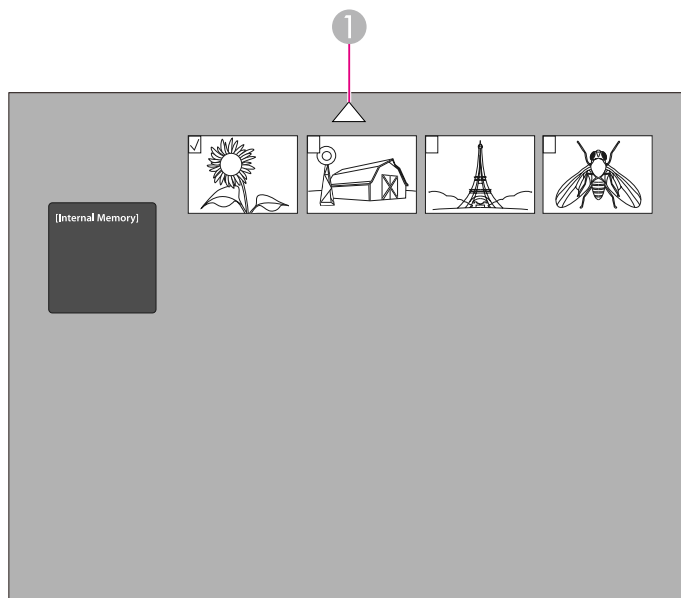
- 2 Pomocí tlačítek se šipkami [▲] a [▼] vyberte zdroj zvýrazněného obrázku. Můžete vybírat z těchto zdrojů:

- **Live Display** slouží k zobrazení obrazu projektoru
- **Internal Memory** slouží k zobrazení obrázku uloženého ve vnitřní paměti
- **SD Card** slouží k zobrazení obrázku uloženého na kartě SD (je-li vložena)



Aby bylo možné načíst obrázky na kartě SD, musí být uloženy v odpovídajícím formátu. ☛ s.50

- 3 Stisknutím tlačítka [Enter] potvrďte výběr.
- 4 Vyberete-li jako zdroj **Internal Memory** nebo **SD Card**, zobrazí se obrazovka, která umožňuje vybrat obrázek, který chcete použít:



- 1 Zvýrazněte šipku a stisknutím [Enter] zobrazte další obrázky

Pomocí tlačítek se šipkami [▲] [▼] [◀] [▶] zvýrazněte obrázek, který chcete zobrazit, a stisknutím [Enter] jej vyberte. (Dalším stisknutím [Enter] zrušte výběr.) Vybraný obrázek bude označen zaškrtnutím.

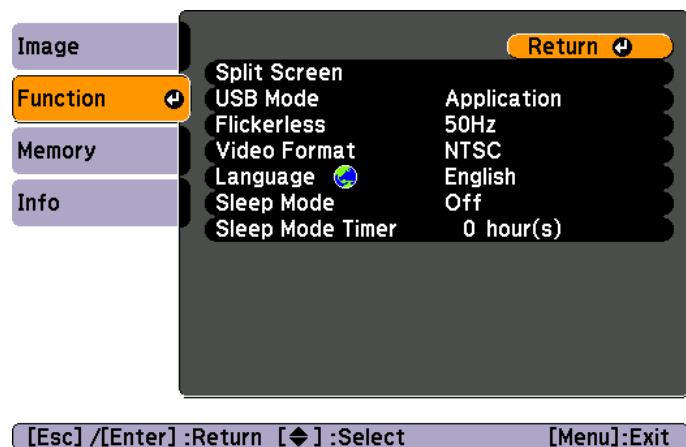
Výběrem **Return** dokončete konfiguraci dělené obrazovky.

- 5 Stisknutím [▶] zvýrazněte pravý obrázek.
- 6 Zopakováním kroků 2 až 4 vyberte zdroj pro pravou stranu.



Nelze zobrazit živý obraz projektoru na obou stranách plochy.

- 7 Jakmile dokončíte konfiguraci na obou stranách plochy, stiskněte [▶] a potom stiskněte [Enter]. Vybrané obrázky se zobrazí vedle sebe na ploše.
- 8 Chcete-li ukončit režim děleného obrazu, stiskněte [Menu] nebo [Esc].



Stiskněte tlačítko [Menu] a výběrem nabídky **Function** změňte následující nastavení projektoru:

- **USB Mode**

Slouží ke změně funkce projektoru dokumentů při připojení kabelem USB. Chcete-li zachytávat a zobrazovat obrázky pomocí softwaru projektoru dokumentů, vyberte **Application**. Chcete-li zobrazovat obrázky ve vnitřní paměti projektoru dokumentů nebo na vložené kartě SD z počítače, vyberte **Mass Storage**. s.35

- **Flickerless**

Omezuje blikání při organizování prezentací v oblastech s odlišnými elektrickými soustavami (50 nebo 60 Hz).

- **Video Format**

Vyberte NTSC nebo PAL v závislosti na formátu videa používaného projektorem.

- **Language**

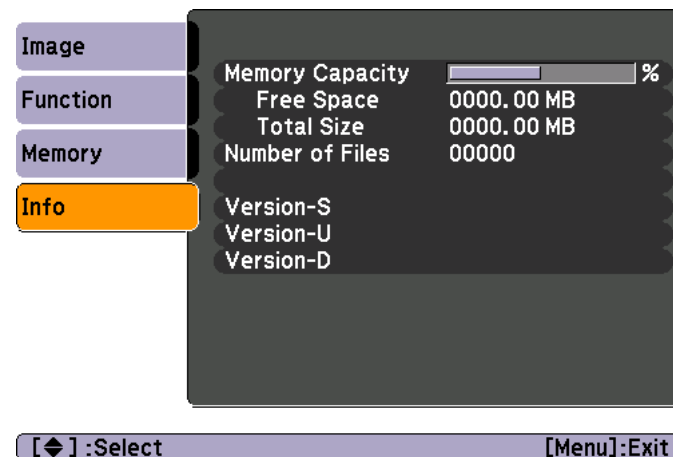
Slouží ke změně jazyka nabídky na ploše.

- **Sleep Mode/Sleep Mode Timer**

Ve výchozí konfiguraci režim spánku vypne projektor dokumentů po 2 hodinách nečinnosti. Režim spánku můžete vypnout nebo změnit dobu, po které se projektor vypne (od 1 do 6 hodin).

Kromě těchto nastavení můžete rovněž v nabídce **Info** zjistit množství úložného prostoru, které zbývá ve vnitřní paměti projektoru. Nabídka **Info** rovněž obsahuje informace o verzi firmwaru projektoru.

Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Info**. Zobrazí se tato obrazovka:



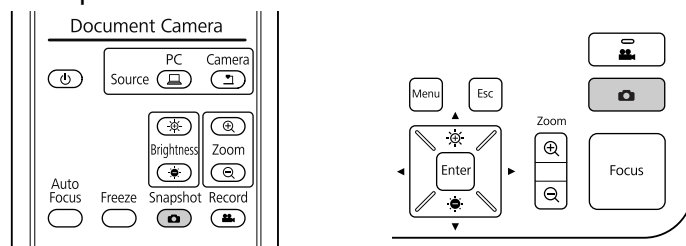
Ukládání obrázků a zobrazování prezentace

Můžete zobrazit prezentaci zachycených obrázků. Obrázky jsou ukládány ve vnitřní paměti projektoru dokumentů. Můžete uložit až 4 000 obrázků (v závislosti na obsahu) a potom můžete vybrat pouze ty, které chcete zobrazit. Můžete rovněž exportovat zachycené obrázky na paměťovou kartu SD nebo je zobrazit v připojeném počítači.



Neukládejte videa v projektoru dokumentů. Při záznamu videa postupujte podle pokynů v [s.38](#).

- 1** Zobrazte živý obraz projektoru, který chcete uložit. Podle potřeby upravte nastavení.
- 2** Stisknutím tlačítka [📷] zachyťte obraz. Při používání dálkového ovladače stiskněte a uvolněte, při používání ovládacího panelu stiskněte a podržte.




Zobrazí se 📷 v pravém horním rohu obrazovky. Obrázek bude uložen do vnitřní paměti.



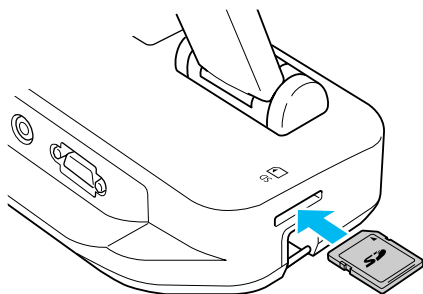
Pomocí ovládacího panelu, pokud stisknete a uvolníte tlačítko bez přidržení, bude obrázek místo uložení do paměti zmrazen na ploše.

- 3** Zopakujte kroky 1 a 2 pro další obrázky, které chcete uložit.

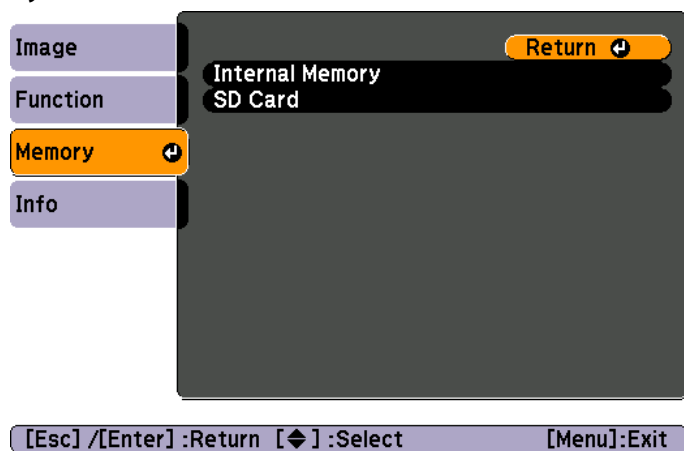
Můžete přesunout zachycené obrázky z vnitřní paměti projektoru dokumentů na kartu SD. Rovněž můžete použít obrázky na kartě pro zobrazení prezentace.  s.37

Vložíte-li kartu SD, můžete zachycovat pouze na kartu SD.

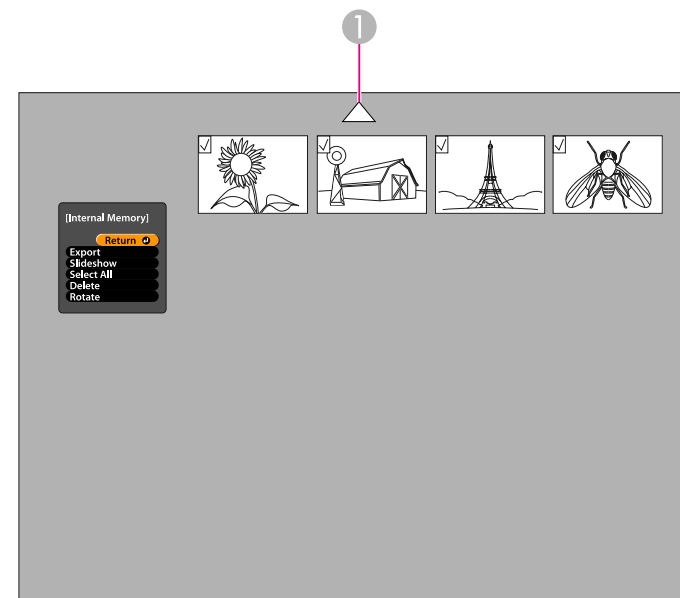
- 1 Zasuňte kartu SD lícem nahoru.



- 2 Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Memory > Internal Memory**.



Zobrazí se tato obrazovka s obrázky uloženými ve vnitřní paměti:



- 1 Zvýrazněte šipku a stisknutím [Enter] zobrazte další obrázky

- 3 Pomocí tlačítek se šipkami [**▲**] [**▼**] [**◀**] [**▶**] zvýrazněte každý obrázek, který chcete exportovat, a stisknutím [Enter] jej vyberte. (Dalším stisknutím [Enter] zrušte výběr.) Každý vybraný obrázek bude označen zaškrtnutím.



Chcete-li zaškrtnout všechny obrázky, zvolte **Select All**. Chcete-li zrušit všechna zaškrtnutí, zvolte znovu **Select All**.

- 4 Vyberte **Export** a stiskněte [Enter]. Po zobrazení obrazovky pro potvrzení dalším stisknutím [Enter] zkopírujte obrázky na kartu SD.

- 5 Po zkopírování obrázků se zobrazí obrazovka s obrázky uloženými na kartě. Provedte jednu z následujících operací:

- Chcete-li opustit kartu SD v projektoru dokumentů, stisknutím [Menu] nebo [Esc] zavřete obrazovku karty SD.
- Chcete-li vyjmout kartu SD, stiskněte ji a potom zcela vysuňte ze slotu. Obrazovka karty SD se automaticky uzavře.

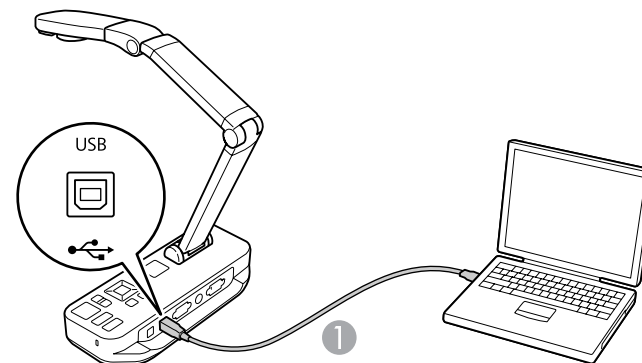
Můžete používat počítač s kabelem USB pro přístup k souborům uloženým ve vnitřní paměti projektoru nebo na vložené kartě SD. Před používáním projektoru dokumentů tímto způsobem musíte změnit funkci jeho portu **USB** podle pokynů níže.

- 1** Připojte projektor dokumentů k projektoru kabelem VGA nebo kabelem kompozitního videa. 🖱️ [s.19](#)
- 2** Zapněte projektor dokumentů a projektor.
- 3** Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Function > USB Mode**. Změňte nastavení na **Mass Storage**.
- 4** Odpojte projektor od projektoru dokumentů.

⚠️ Výstraha

Necháte-li projektor připojený, můžete se setkat s problémy při kopírování nebo přesouvání souborů.

- 5** Nyní připojte projektor dokumentů k počítači kabelem USB.



① Kabel USB

Vnitřní paměť projektoru dokumentů se zobrazí v počítači jako externí disk.



Projektor dokumentů nemá integrované hodiny. Z tohoto důvodu se soubory při prohlížení z počítače nezobrazují ve skutečném čase, ve kterém byly vytvořeny.

- 6** Pomocí počítače zobrazujte soubory nebo je kopírujte, přesouvejte nebo odstraňujte.



Jestliže kopírujete obrázky z počítače do projektoru dokumentů nebo na kartu SD, musí být ve správném formátu, aby je bylo možné načíst. 🖱️ [s.50](#)

- 7** Po dokončení odpojte počítač.

⚠️ Výstraha

Před odpojením kabelu USB zkontrolujte, zda bylo dokončeno kopírování souborů. V opačném případě by mohlo dojít k jejich poškození.

- 8 Odpojte projektor.
- 9 Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Function > USB Mode**. Změňte nastavení zpět na **Application**.



Pokud nezměníte nastavení zpět, nebude možné zobrazit živý obraz projektoru při používání softwaru projektoru dokumentů. Neplánujete-li používání softwaru, není třeba měnit toto nastavení zpět.

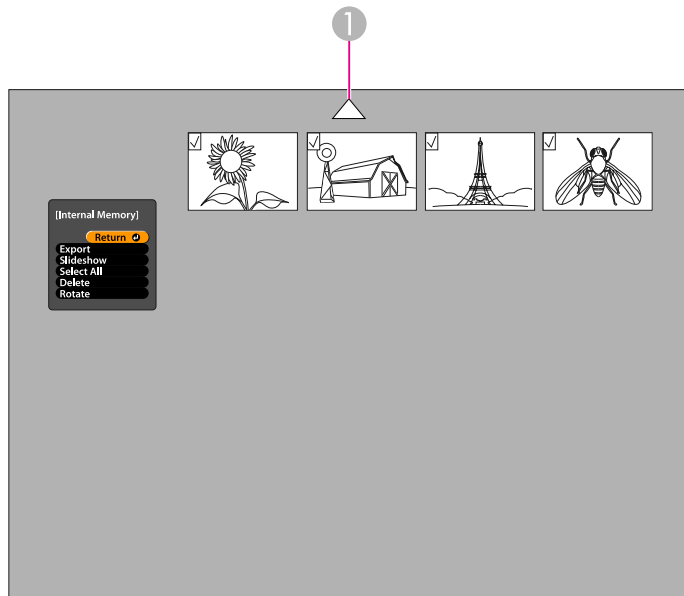
Po uložení obrázků do vnitřní paměti projektoru dokumentů nebo na kartu SD můžete zobrazit prezentaci.



Kromě obrázků zachycených projektorem dokumentů můžete zobrazit fotografie pořízené digitálním fotoaparátem vložením karty SD. Můžete rovněž zobrazit obrázky zkopírované do projektoru dokumentů nebo na kartu SD z počítače (☛ s.35), ale musí být ve správném formátu.
☛ s.50

- 1** Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Memory**.
- 2** Vyberte **Internal Memory** (pro zobrazení obrázků ve vnitřní paměti) nebo **SD Card** (pro zobrazení obrázků na kartě SD, je-li vložena).

Zobrazí se následující obrazovka:



- 1** Zvýrazněte šipku a stisknutím [Enter] zobrazte další obrázky

- 3** Chcete-li obrázek otočit, pomocí tlačítek se šipkami [▲] [▼] [◀] [▶] jej zvýrazněte a stisknutím [Enter] jej vyberte. (Dalším stisknutím [Enter] zrušte výběr.) Obrázek bude označen zaškrtnutím. Stejným způsobem vyberte další obrázky, které chcete otočit.

Vyberte **Rotate**. Všechny zvýrazněné obrázky budou otočeny o 90 stupňů ve směru hodin.



Po otočení se může kvalita obrázku mírně snížit. Rovněž pokud je fotografie označena časem, datum bude změněno na výchozí hodnotu.

- 4** Pomocí tlačítek se šipkami [▲] [▼] [◀] [▶] označte každý obrázek, který má být zobrazen v prezentaci, a stisknutím [Enter] jej vyberte. (Dalším stisknutím [Enter] zrušte výběr.) Vybrané obrázky budou označeny zaškrtnutím.



Chcete-li zaškrtnout všechny obrázky, zvolte **Select All**. Chcete-li zrušit všechna zaškrtnutí, zvolte znovu **Select All**.

- 5** Výběrem **Slideshow** zobrazíte první obrázek v prezentaci.
- 6** Stisknutím [▶] přejdete na další obrázek. Stisknutím [◀] se vrátíte na předchozí obrázek.
- 7** Ukončete prezentaci stisknutím [▶], když je zobrazen poslední obrázek. Nebo stisknutím [Menu] nebo [Esc] ukončete prezentaci kdykoli.

Používání dodaného softwaru

Dodaný software umožňuje používat projektor dokumentů pro zachytávání statických obrázků, vytváření intervalových videí, záznam živého videa se zvukem a úpravy a přehrávání zachycených souborů. Tento software rovněž umožňuje anotovat obrázky z projektoru dokumentů s textem a grafikou a odesílat videa na oblíbené webové servery.

Než začnete, nainstalujte software podle pokynů v této části.



Podrobnou nápovědu při používání softwaru můžete zobrazit jedním z následujících postupů:
Operační systém Windows: Stiskněte klávesu **F1** nebo vyberte **Application Help** z nabídky **Extras**.
Operační systém Macintosh: Vyberte **Help** na panelu nabídek.

Software můžete nainstalovat do počítače s operačním systémem Windows nebo Macintosh. Požadavky na systém viz [s.62](#).

- 1** Vložte disk CD označený "**ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**".
- 2** Po zobrazení licenční smlouvy klepněte na **Yes**.
- 3** Nainstalujte veškerý software podle zobrazených pokynů.



Po zobrazení obrazovky s dotazem zda chcete nainstalovat **Button Manager** povolte instalaci softwaru.

Odinstalování softwaru


Potřebujete-li odinstalovat software, postupujte podle těchto kroků.

Operační systém Windows

- 1** Operační systém Windows 7/Windows Vista: Vyberte **Ovládací panely > Programy a funkce**. V klasickém zobrazení vyberte **Programy > místo Odinstalovat program**.
Operační systém Windows XP: Vyberte **Ovládací panely > Přidat nebo odebrat programy**.
- 2** Vyberte **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**.
- 3** Operační systém Windows 7/Windows Vista: Klepněte na **Odinstalovat nebo změnit**.
Operační systém Windows XP: Klepněte na **Změnit nebo odebrat**.

Operační systém Macintosh

- 1** Otevřete složku **Applications**.
- 2** Přetáhněte **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera** do koše.

- 1 Připojte projektor dokumentů k počítači kabelem USB.  s.20
- 2 Spusťte software:
 - Operační systém Windows: V **Programy** nebo **Všechny programy** vyberte **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**. Když se software nespustí, nainstalujte **Windows Media Player**.
 - Operační systém Macintosh: Otevřete složku **Applications** a potom poklepejte na **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**.
 Zobrazí se obrazovka níže.



Pokud se zobrazí zpráva, že projektor dokumentů nebyl nalezen, zkontrolujte, zda je připojený a zapnutý. Potom klepněte na tlačítko **Connect** v pravém horním rohu obrazovky.

- 2 Zachytit album (dříve zachycené obrázky)
- 3 Tlačítka **Capture** (statický obrázek, série, interval a video)
- 4 Tlačítko **Live Annotation**
- 5 Oblast náhledu (živý obraz projektoru)
- 6 Tlačítko **Connect**




- 1 Hlavní režimy (zachycení, úpravy a správa souborů)

Můžete anotovat živé obrázky z projektoru dokumentů textem a grafikami během prezentace. Když zachytíte obrázek, budou vaše anotace zahrnuty do obrázku; pokud zaznamenáte vaši prezentaci jako video, záznam bude zobrazovat vaše anotace tak, jak byly vloženy.



Můžete rovněž anotovat statické obrázky po zachycení pomocí obrazovky Edit. [s.45](#)

- 1** V případě potřeby klepnutím na tlačítko  **Capture** vstupte do režimu Capture. Živý obraz projektoru se zobrazí v oblasti náhledu.
- 2** Klepněte na tlačítko **Live Annotation**.



- 3** Vyberte nástroj kreslení, například **Pen**, **Line** nebo **Text**.
- 4** Změňte vlastnosti vybraného nástroje.

- 5** Pomocí vybraného nástroje vložte text a grafiky.
- 6** Chcete-li anotaci vymazat, použijte nástroj **Eraser** nebo klepnutím na tlačítko **Undo** vymažte poslední provedenou změnu. Chcete-li vymazat všechny anotace, vyberte nástroj **Eraser** a potom klepněte na tlačítko **Clear all**, které se zobrazí nad oblastí náhledu.

Chcete-li uložit anotovaný obrázek, klepněte na tlačítko **Take Picture** v dolní části obrazovky. [s.42](#)

Chcete-li zaznamenat video, které ukazuje anotace tak, jak byly provedeny, viz [s.44](#).

Můžete zachytit statický obrázek nebo rychlou řadu obrázků (sérii).

1 V případě potřeby vyberte nastavení, které chcete použít. Klepněte na tlačítko **Settings** a vyberte kartu **Image**.

- Vyberte výchozí formát obrázku, úroveň kvality a další vlastnosti.
- Zvolte počet fotografií do 10, které budou zachyceny v každé sérii (výchozí nastavení je 5).

2 Chcete-li zachytit statický obrázek, klepněte na tlačítko **Take Picture**.

3 Chcete-li zachytit rychlou sérii obrázků, klepněte na tlačítko **Burst**.

Zachycené obrázky se zobrazí v albu Capture na levé straně obrazovky. Chcete-li zobrazit zachycený obrázek prostřednictvím projektoru, poklepejte na obrázek nebo na něm klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte **Preview**.



Můžete zaznamenat intervalové video, které ukazuje postupné změny, ke kterým došlo za několik hodin.

- 1** Klepněte na tlačítko **Settings** a vyberte kartu **Time Lapse**.
 - Nastavte časový interval mezi jednotlivými snímky (minimálně 5 sekund).
 - Nastavte celkovou dobu záznamu (až 72 hodin).Klepnutím na **OK** zavřete obrazovku Settings.

- 2** Klepnutím na **Start Time Lapse** zahajte zachytávání obrázků.



Po dokončení procesu se zobrazí intervalové video nebo obrázek jako ikona v albu Capture na levé straně obrazovky. Chcete-li zobrazit video prostřednictvím projektoru, poklepejte na ikonu nebo na ní klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte **Preview**.

Můžete zaznamenat zvuk/video vaší prezentace. Nastavte rozlišení pod SXGA.

1 V případě potřeby vyberte nastavení, které chcete použít. Klepněte na tlačítko **Settings** a vyberte kartu **Video**.

- Vyberte výchozí formát videa, úroveň kvality a další vlastnosti.
- Nastavte maximální délku každého videa (až 8 hodin) a podívejte se kolik místa na pevném disku zabere.

2 Chcete-li zaznamenat zvuk, klepněte na tlačítko **Settings**, vyberte kartu **Audio** a vyberte **ELPDC11** z **Audio Device**.

3 Klepnutím na tlačítko **Record Video** zahajete záznam. Dalším klepnutím na **Record Video** zastavte.

K zahájení a zastavení záznamu můžete rovněž použít tlačítko [📹] na ovládacím panelu.



Video se zobrazí jako ikona v albu Capture na levé straně obrazovky. Chcete-li zobrazit video prostřednictvím projektoru, poklepejte na ikonu nebo na ní klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte **Preview**.

Když připojíte počítač, nelze používat dva projektory dokumentů současně. Připojíte-li dva projektory dokumentů, odpojte a znovu připojte všechny kabely.

Nikdy neodpojujte kabel USB během záznamu.

Kompatibilní formát souboru

Typ	Přípona
Statické obrázky	.jpg/.bmp
Videa	.wmv/.avi/.mpg/.mov

Můžete použít obrazovku Edit k vylepšení kvality (například jas a kontrastu) zachycených snímků a videí. V případě statických snímků můžete přiblížit část obrázku, otočit obrázek nebo jej zrcadlově překlopit. Statické obrázky můžete rovněž anotovat. Při prohlížení můžete video pozastavit a zachytit statický obrázek z aktuálního rámečku.

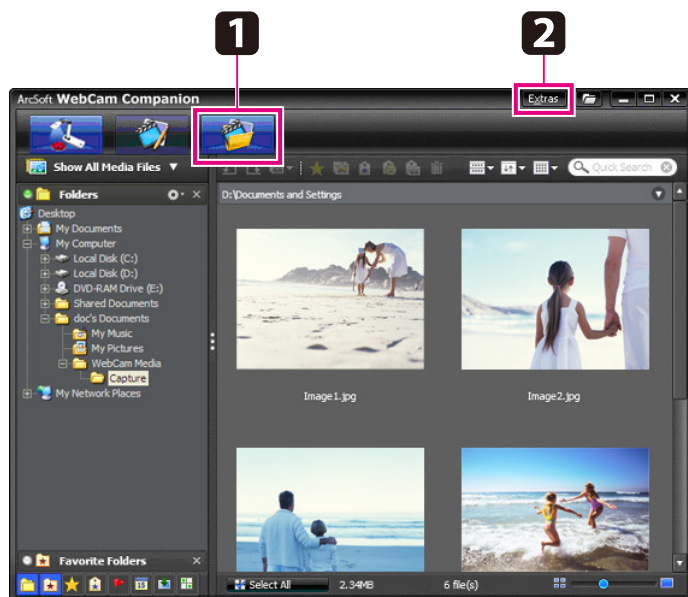
- 1 Klepnutím na tlačítko  **Edit** vstupte do režimu Edit.



- 2 Podrobnou nápovědu při používání softwaru můžete zobrazit jedním z následujících postupů:
Operační systém Windows: Stiskněte klávesu **F1** nebo vyberte **Application Help** z nabídky **Extras**.
Operační systém Macintosh: Vyberte **Help** na panelu nabídek.

Na obrazovce File Management můžete třídit a vyhledávat zachycené obrázky a videa. Ohodnocením a použitím "značek" jako popisného textu můžete usnadnit jejich pozdější vyhledávání.

- 1 Klepnutím na tlačítko  **File Management** vstupte do režimu **File Management**.




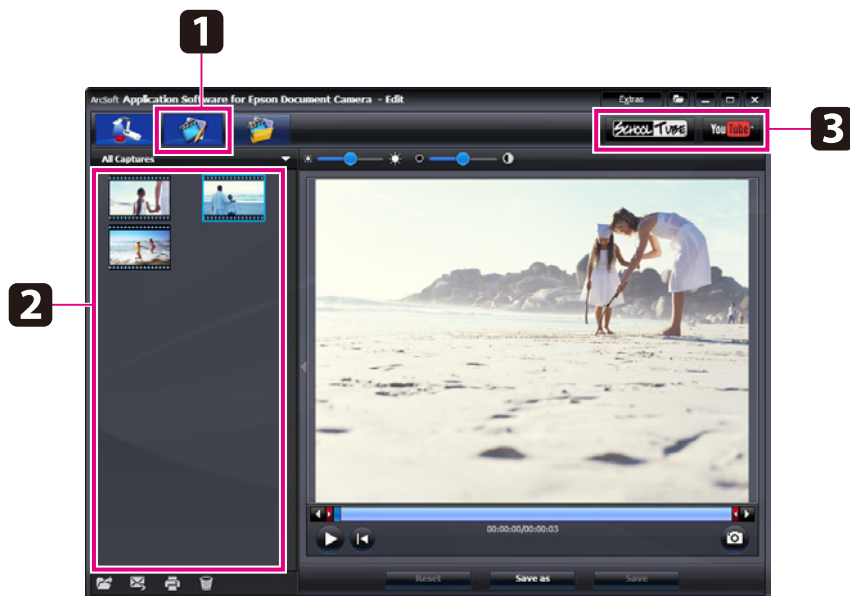
- 2 Podrobnou nápovědu při používání softwaru můžete zobrazit jedním z následujících postupů:
Operační systém Windows: Stiskněte klávesu **F1** nebo vyberte **Application Help** z nabídky **Extras**.
Operační systém Macintosh: Vyberte **Help** na panelu nabídek.

Můžete snadno odesílat vaše videa na oblíbené webové servery pro sdílení videa, například YouTube a SchoolTube.



Tato funkce není k dispozici pro operační systémy Apple Macintosh.

- 1 Klepněte na tlačítko  **Edit**.



- 2 Vyberte video.
- 3 Vyberte webový server.
- 4 Podle zobrazených pokynů se přihlaste, zadejte název videa a další popisné informace a odešlete soubor.

Odstraňování problémů

Provozní problémy

Žádný obraz na ploše

- Po stisknutí vypínače [⏻] několik okamžiků počkejte, než se zobrazí obraz. Projektor dokumentů začne promítat obraz přibližně po 10 sekundách.
- Zkontrolujte, zda je projektor připojen. 🖱️ s.19
Pokud se připojíte prostřednictvím počítače viz s.20.
- Pokud jste připojili přenosný počítač, viz "Problémy s připojením přenosného počítače" s.50.
- Projektor dokumentů je pravděpodobně nastaven na zobrazení obrazu z počítače. Stisknutím tlačítka [Source] - [📺] na projektoru dokumentů nebo na dálkovém ovladači zobrazte živý obraz projektoru.
- Vyberte aktuální zdroj v projektoru. Zdroj označuje port na projektoru, ke kterému jste připojili kabel videa. Používáte-li kabel VGA, zdroj bude pravděpodobně označen jako "Počítač" nebo "PC".
- Zkontrolujte, zda je projektor zapnutý a zda se nenachází v režimu spánku. Zkontrolujte, zda jeho obraz nebyl "ztlumen" nebo vypnut.
- Pokud jste provedli připojení USB, nastavení **USB Mode** projektoru dokumentů je pravděpodobně nastaveno na **Mass Storage**. 🖱️ s.30
Je třeba změnit toto nastavení na **Application**. Nejdříve odpojte kabel USB a potom jej znovu připojte k projektoru pomocí kabelu VGA nebo kabelu kompozitního videa. Stiskněte tlačítka [Menu] a vyberte **Function** > **USB Mode** a potom změňte nastavení na **Application**. Nyní můžete použít kabel USB k zobrazení obrázku.

Problémy s kvalitou obrázku

Obraz je rozmazaný nebo není zaostřený

- Projektor dokumentů potřebuje ostré okraje nebo čáry v obrazu, aby se mohl správně zaostřit. Pokud má obrázek pouze měkké okraje, zkuste při zaostřování umístit pod objektiv projektoru jiný dokument. Nebo zaostřete obrázek ručně pomocí nastavení **Focus** v nabídce **Image**. 🖱️ s.27
- Zkontrolujte, zda se objektiv nachází alespoň 10 cm od zobrazovaného předmětu.
- Používáte-li projektor pro zobrazení obrázku, zkontrolujte jeho zaostření.

Jas nebo barva obrazu nejsou správné

- Chcete-li dokument zesvětlit, posuňte vypínač lampy na boku hlavy projektoru.
- Stisknutím tlačítka [☀️] nebo [🌑] zvýšte nebo snižte jas obrázku.
- Nastavením **White Balance** na **Auto** bude barva upravena automaticky. 🖱️ s.27
Pokud barva přesto není správná, zvolte nastavení typu osvětlení, ve kterém prezentujete (**Fluorescent** nebo **Incandescent**).
- Pokud byl projektor dokumentů používán s mikroskopem, při návratu k zobrazování běžných dokumentů vypněte nastavení **Microscope**. 🖱️ s.27

Jiné problémy s obrazem

- Pokud je obrázek roztažený nebo má černé pruhy, pravděpodobně bude třeba změnit nastavení **Output Resolution**. 🖱️ s.27



Pokud si myslíte, že některá nastavení byla pravděpodobně změněna, můžete pomocí funkce **Reset** obnovit standardní hodnoty všech nastavení obrázku. 🖱️ s.27

Problémy při používání karty SD

Některé obrázky se nezobrazí

Používáte-li počítač ke kopírování obrázků do vnitřní paměti projektoru dokumentů nebo na kartu SD, je třeba zkontrolovat, zda je jejich formát správný:

- Aby se obrázky zobrazily, musí být soubory JPEG kompatibilní se standardem DCF, například jako z digitálního fotoaparátu. Neupravujte vaše obrázky, protože by mohlo dojít ke změně jejich formátu a nebylo by možné je zobrazit.
- Názvy obrázků musí odpovídat formátu ABCD1234.JPG, kde ABCD je libovolná kombinace velkých nebo malých písmen a 1234 je libovolná kombinace číslic. Například: Pict0001, Pict0002 atd.
- Obrázky musí být umístěny ve složce s názvem DCIM\123ABCDE, kde 123 je libovolná kombinace a ABCDE je libovolná kombinace velkých nebo malých písmen. Pokud tato struktura složky neexistuje, nejdříve vytvořte složku s názvem DCIM a v ní potom vytvořte složku s požadovaným názvem (například 100EPSON).



Soubory s obrázky nemají správné časové razítko

Projektor dokumentů nemá integrované hodiny. Z tohoto důvodu se zachycené obrazové soubory při prohlížení z počítače nezobrazují ve skutečném čase, ve kterém byly vytvořeny.

Problémy s připojením přenosného počítače

Připojíte-li přenosný počítač (☛ s.20), ale na ploše se nezobrazí žádný obraz, zkontrolujte následující:

• Používáte-li notebook s operačním systémem Windows:

Stiskněte a podržte klávesu **Fn** a stiskněte funkční klávesu (například  nebo **CRT/LCD**), která vám umožňuje zobrazení na externím monitoru. U většiny systémů klávesa  nebo **CRT/LCD** umožňuje přepínat mezi displejem LCD a projektorem nebo zobrazit oba současně. Zkontrolujte nastavení monitoru a ověřte, zda jsou povoleny oba porty obrazovky LCD a externího monitoru. Na kartě **Ovládací panely** otevřete nástroj **Display**. Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na **Upřesnit**. Metoda úpravy nastavení se liší podle značky; pravděpodobně bude třeba klepnout na kartu **Monitor** a potom zkontrolovat, zda je port externího monitoru nastaven jako primární zobrazení a/nebo zda je povolen. Podrobnosti viz dokumentace k počítači nebo nápověda online.

• Používáte-li notebook Apple Macintosh s operačním systémem OS X:

V nabídce **Apple** vyberte **System Preferences** a potom klepněte na **Display** nebo **Displays**. Vyberte **VGA Display** nebo **Color LCD**, klepněte na **Arrangement** nebo **Arrange** a zkontrolujte, zda je zaškrtnuto **Mirror Displays**.

Problémy s používáním softwaru projektoru dokumentů

Tlačítka na projektoru dokumentů nefungují se softwarem

Při instalaci softwaru nebyl nainstalován nástroj **Button Manager**. Znovu nainstalujte software a zkontrolujte, zda je povolena instalace nástroje **Button Manager**.

Živý obraz projektoru se nezobrazuje v počítači

Nastavení **USB Mode** projektoru dokumentů je pravděpodobně nastaveno na **Mass Storage**. Je třeba změnit toto nastavení na **Application**. Nejdříve odpojte kabel USB a potom jej znovu připojte k projektoru pomocí kabelu VGA nebo kabelu kompozitního videa. Stiskněte tlačítko [Menu] a vyberte **Function > USB Mode** a potom změňte nastavení na **Application**. Nyní můžete použít kabel USB k zobrazení obrázku.

Změny adres a telefonních čísel jsou vyhrazeny. Nejaktuálnější informace získáte na webovém serveru naší regionální obchodní pobočky uvedené níže. Pokud nenajdete žádnou pobočku ve vaší oblasti, navštivte hlavní webový server společnosti Epson na adrese 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. Bokszerska 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. 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 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

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. Zincirlidere
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>

Poznámky

Obecné

Typ snímače	5megapixelový snímač CMOS
Objektiv	F = 2,8
Plocha zobrazení	29,7 x 41,9 cm
Zoom	10x digitální (2x bezztrátový pro výstup XGA/WXGA, 1,9x pro výstup SXGA)
Výstup	Analogový: SXGA/WXGA/XGA USB: QVGA/VGA/SVGA/SXGA/XGA/UXGA Kompozitní: NTSC/PAL
Frekvence snímků	Až 30 snímků za sekundu
Paměť (vnitřní)	1 GB
Paměťová karta kompatibilita	Karta SD

Dálkový ovladač

Dosah	Přibližně 8 m
Baterie	AA x 2

Rozměry

Otevřený (ŠxHxV)	270 x 326 x 437 mm
Sklopený (ŠxHxV)	270 x 192 x 244 mm
Hmotnost	2,2 kg

Napájení

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

Příkon

Pohotovostní režim: 0,46 W

Provozní režim: 14,5 W

Adaptér střídavého napájení

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

Prostředí

Teplota	Provozní: 5 až 35 °C Skladovací: -10 až 60 °C
Vlhkost	Provozní: 20 to 80 % RH, bez kondenzace Skladovací: 10 to 90 % RH, bez kondenzace
Provozní nadmořská výška	Až 2 000 metrů

Požadavky na systém

Tyto požadavky na systém jsou pro používání dodaného softwaru:

Operační systém Windows: Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP (aktualizace Service Pack 2 nebo novější)

Operační systém Macintosh: Mac OS X 10.5 až 10.6

Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation neodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakéhokoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nejsou společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální produkty (Original Epson Products) nebo schválené produkty (Epson Approved Products).

Obsah této příručky může být změněn nebo aktualizován bez předchozího upozornění.

Obrázky v této příručce a skutečný projektor se mohou lišit.

Odpovědné používání materiálů chráněných autorskými právy

Společnost Epson doporučuje každému uživateli, aby při používání produktu Epson zodpovědně dodržoval zákony na ochranu autorských práv. Ačkoli zákony některých zemí za jistých okolností povolují omezené kopírování a opakované používání materiálů chráněných autorskými právy, tyto okolnosti nemusí být tak široké, jak se někteří lidé domnívají. S veškerými dotazy ohledně zákonů na ochranu autorských práv se obraťte na vašeho právního poradce.

Ochranné známky

Macintosh, Mac, Mac OS a iMac jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v jiných zemích.

ArcSoft je registrovaná ochranná známka společnosti ArcSoft Company.

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

Obecná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

Změny těchto informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.