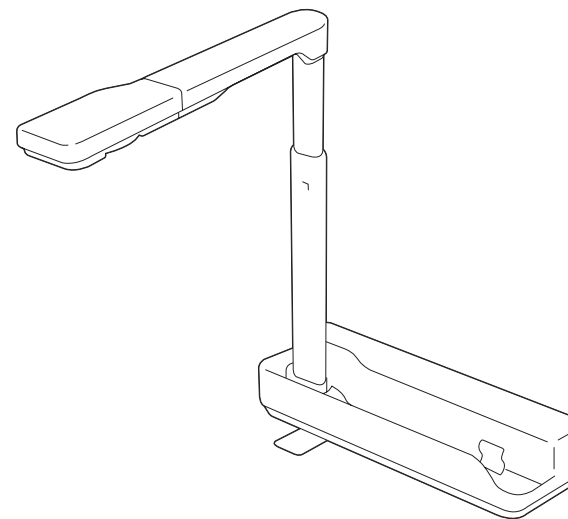


EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ELPDC07

Камера за документи

Потребителско ръководство





Значение на символите в ръководството



- **Символи за безопасност**

В документацията и на този продукт се използват графични символи, които показват как се използва продуктът.

Тяхното значение е както следва. Уверете се, че разбирате и спазвате тези символи за внимание, за да избегнете нараняване на хора и материални щети.

 Предупреждение	Този символ посочва информация, която, ако бъде игнорирана, е възможно да доведе нараняване или дори до смърт поради неправилно манипулиране.
 Внимание	Този символ посочва информация, която, ако бъде игнорирана, е възможно да доведе до нараняване или физическа повреда поради неправилно манипулиране.

- **Символи за обща информация**

Внимавайте	Посочва информация - ако тя бъде игнорирана, може да причини неизправност или повреда на продукта.
	Посочва допълнителна информация и неща, полезни по дадена тема.
	Посочва страница, на която може да се открие подробна информация по темата.
[Наименование]	Показва имената на бутоните в контролния панел. Например: бутон [Return]

Важни инструкции за безопасност

Прочетете това *Потребителско ръководство* и следвайте всички инструкции за безопасност за вашата камера за документи. Съхранявайте това ръководство на удобно място за бъдещи справки.

Предупреждение

Прекъснете връзката с камерата за документи и се обърнете към местния търговец или към Epson за помощ в следните случаи:

- Ако от устройството излиза дим, странни миризми или издава странни звуци
- Ако в устройството са попаднали чужди предмети или течност
- Ако устройството е било изпуснато или корпусът е повреден

Ако продължите да използвате устройството при тези състояния, това може да доведе до пожар или токов удар.

Никога не отваряйте капците на камерата за документи, освен ако изрично е обяснено в настоящото *Потребителско ръководство*. Никога не се опитвайте да разглобявате или модифицирате камерата за документи. За ремонт се обръщайте към квалифицирани сервизни технически лица.

Не поставяйте съдове с течност върху или в близост до камерата за документи.

Не допускайте предмети от всякакъв вид да попадат в отворите на камерата за документи. Не оставяйте предмети, особено лесно запалими, в близост до камерата за документи. С това може да предизвикате пожар или токов удар.

Камерата за документи да не се използва или съхранява на места с висока температура, като например затворено превозно средство, на пряка слънчева светлина, близо до климатик или нагревателен отвор или до изходния вентилационен отвор на проектора. Може да възникне топлинна повреда, пожар или неправилна работа.

Не използвайте и не съхранявайте камерата за документи на открито за продължителен период от време или на място, на което може да бъде изложена на дъжд, вода или прекомерна влага. Това може да доведе до пожар или електрически удар.

Не поглеждайте в обектива, докато светодиодната лампа свети. Ярката светлина може да повреди очите ви.



Внимание

Не поставяйте тежки предмети върху камерата за документи. Така може да го повредите.

Когато използвате камерата за документи, уверете се че сте издърпали краката и. В противен случай камерата за документи може да се преобърне или да се счупи, причинявайки наранявания.

Внимавайте да не притиснете пръстите си в движещите се части на камерата за документи.

Не поставяйте камерата за документи на нестабилни места, например на неустойчива маса или нестабилна повърхност. Камерата за документи може да падне или да се преобърне, причинявайки наранявания. Ако използвате маса, поставка или стойка, уверете се, че тя е стабилна и няма да падне.

Когато повдигате рамото на камерата на документи, използвайте двете си ръце. Ако освободите рамото преди да е повдигнато напълно, главата на камерата може да подскочи и да причини нараняване.

Не поставяйте или съхранявайте камерата за документи, на места, достъпни за малки деца. Тя може да падне или да се преобърне, причинявайки наранявания.

Не поставяйте камерата за документи близо до електрически кабели под високо напрежение или до източници на магнитни полета. Те могат да окажат влияние върху нормалната работа.

Изключете USB кабела преди почистване на камерата за документи.

Не поставяйте камерата за документи върху килим, одеяло и т.н. и не я покривайте по време на работа.

Не поставяйте камерата за документи на места с висока температура, например в близост до нагревателен уред.

Поставяйте кабелите така, че да няма риск от спъване. В противен случай някой може да падне или да се нарани.

Предпазни мерки при употреба

Работете при подходящи условия на средата. 🖱️ "Общи спецификации" [стр.29](#)

Не използвайте и не съхранявайте камерата за документи на места, където ще е изложена на дим. Това може да доведе до пожар или електрически удар.

Не съхранявайте камерата за документи на места, където ще е изложена на пряка слънчева светлина или близо до нагревателни уреди.

Не поставяйте камерата за документи на места, където може да бъде изложена на въздействието на силни вибрации или удари.

Не докосвайте лещите на камерата с голи ръце. Изведените изображения на дисплея няма да бъдат ясни, ако върху повърхността на лещите има следи от пръсти или кожни мазнини.

Уверете се, че сте изключили USB кабела, когато не използвате камерата за документи или когато я местите.

За почистване използвайте суха кърпа (или, за упорити петна, влажна, добре изстискана кърпа). Не използвайте течности, аерозолни почистващи средства или разтворители, като алкохол, разреждител или бензин.

При транспортиране на камерата за документи използвайте мек калъф.



Свържете камерата за документи направо към проектор като използвате доставения USB кабел. Камерата за документи няма да работи правилно, ако се използва USB концентратор.

Изхвърлете камерата за документи според местните разпоредби.

Значение на символите в ръководството	2
--	----------

Важни инструкции за безопасност	3
--	----------

Работа с камерата за документи

Включени артикули	8
--------------------------	----------

Части на камерата за документи	9
---------------------------------------	----------

Горе/отстрани/отзад	9
Глава на камерата	10

Свързване на камерата за документи и показване на изображения	11
--	-----------

Свързване на проектор през компютър	12
Показване на изображение	13
Стопиране на изображение	13
Показване на изображения на бяла дъска	14
Прожектиране през микроскоп	14
Изключване на връзката с камерата за документи	15

Използване на компютърен софтуер

Използване на Easy Interactive Tools	17
---	-----------

Системни изисквания	17
Инсталиране	18
Деинсталиране	18

Използване на друг софтуер	20
-----------------------------------	-----------

Инсталиране	20
Деинсталиране	20

Решаване на проблеми

Проблеми и решения	22
---------------------------	-----------

Работни проблеми	22
На екрана не се появява изображение	22
Свързано е непознато USB устройство. Показва се.	22
Проблеми с качеството на изображение	22
Изображението е размито или не е на фокус	22

Списък с контакти за проектор Epson	23
--	-----------

EUROPE	23
AFRICA	25
MIDDLE EAST	25
NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS	26
SOUTH AMERICA	26
ASIA AND OCEANIA	26

Бележки

Спецификации	29
---------------------	-----------

Общи спецификации	29
-------------------	----

Символи, показващи съответствие на устройството със стандартите за безопасност IEC60950-1 A2	31
---	-----------

Авторско право и търговски марки	33
---	-----------

Отговорното използване на материали с авторски права	33
Търговски марки	33

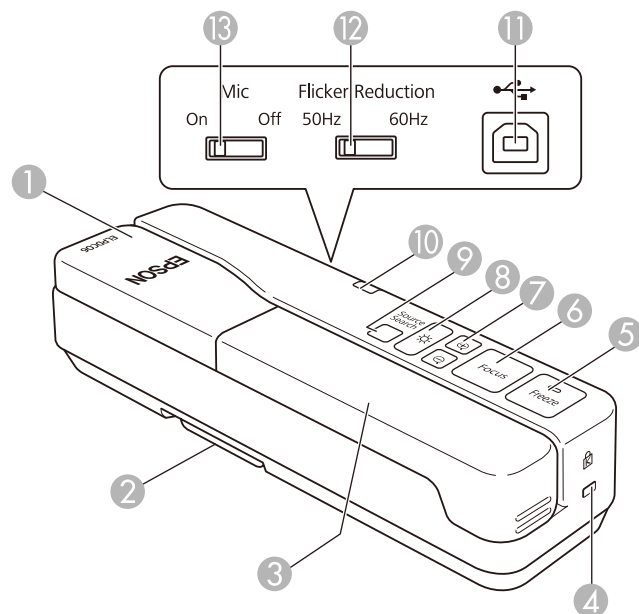


Работа с камерата за документи

- Камера за документи
- USB кабел (за употреба само с камерата за документи) 3,0 м
- Мек калъф за пренасяне*
- EPSON Document Camera Software CD-ROM
- Document CD-ROM
- Ръководство за бърз старт
- Адаптор за микроскоп
- Етикет за настройка

*Мекият калъф за пренасяне не е включен, ако устройството е опаковано заедно с проектор.

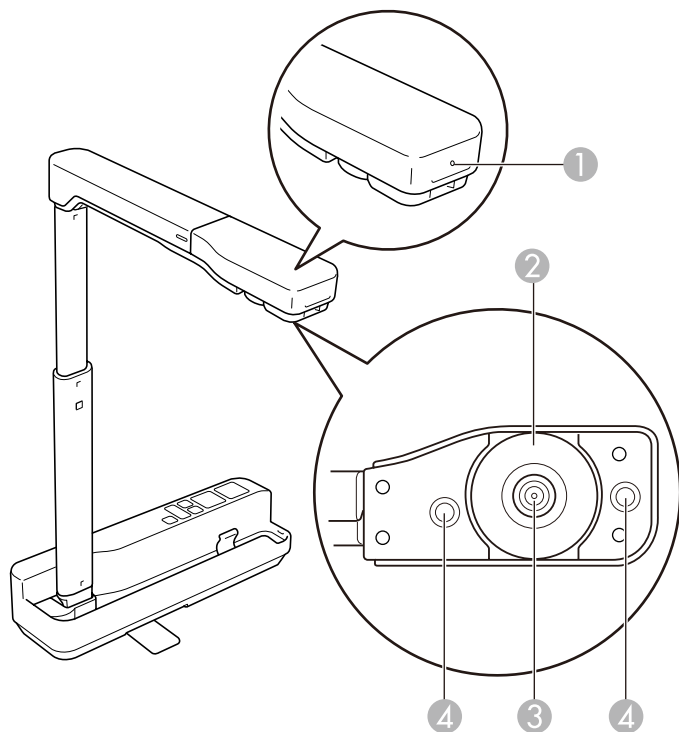
Горе/отстрани/отзад



Наименование	Функция
1 Глава на камерата	"Глава на камерата" стр.10
2 Крака	Удължете крачето при инсталиране.
3 Рамо на камерата	Удължава се или се прибира за регулиране на височината на главата на камерата.
4 Защитен слот	Защитният слот е съвместим със защитна система Microsaver, произведена от Kensington.
5 Бутон [Freeze]	Стопира изображения в реално време. Натиснете бутона отново, за да възобновите прожектирането. Индикаторът се включва, когато изображението е стопирано. Звукът не спира.

Наименование	Функция
6 Бутон [Focus]	Автоматично фокусира изображението. Камерата за документи не може да фокусира обекти на по-малко от 10 см от повърхността на обектива на камерата.
7 Бутони [⊕] [⊖]	Увеличава или намалява изображението без да променя прожекционния размер.
8 Бутон [☀]	Включва и изключва светодиодната лампа.
9 Бутон [Source Search]	Променя изображението, прожектирано от проектора. Когато са свързани няколко устройство към проектора, натиснете бутона многократно докато желаното изображение се покаже. Тази функция не е достъпна, когато камерата за документи е свързана към компютър.
10 Индикатор за захранване	Този индикатор светва, когато е подадено захранване от проектор или компютър.
11 USB порт (тип B)	Свързва камерата за документи направо към проектор или компютър с помощта на доставения USB кабел.
12 Ключ за намаляване на трептенето	Променете 50Hz или 60Hz според честотата на мрежата. Това намалява трептенето в изображенията.
13 Ключ за микрофон	Задава Off, за да забрани входния сигнал от вградения микрофон. Обикновено трябва да се зададе On.

Глава на камерата



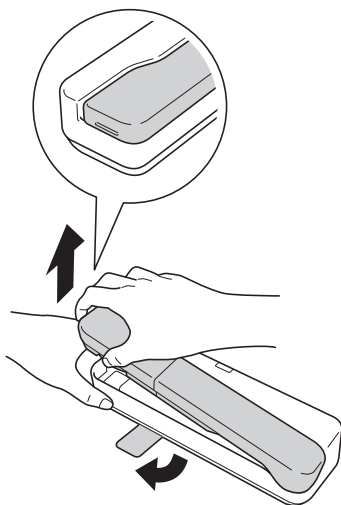
Внимавайте

Не трийте обектива с груби материали и не го удряйте, защото може да се повреди лесно. Почиствайте обектива внимателно с помощта на мека кърпа.

Наименование	Функция
① Микрофон	За входен звуков сигнал.
② Диск за завъртане на изображението	Завърта изображението с ± 90 градуса.
③ Лещи на камерата	Улавя изображението.
④ Светодиодна лампа	Предоставя допълнителна светлина, когато светлината върху документа не е достатъчна.

Свържете камерата за документи към проектор с USB кабела, доставен с камерата за документи. За информация относно проектори, които могат да бъдат свързани, вижте *Потребителско ръководство*, приложено към проектора.

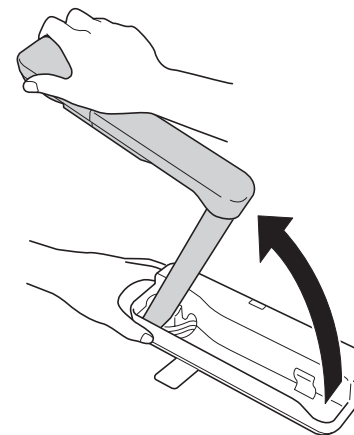
- 1** Издърпайте крачето. След това дръжте ръкохватката и повдигнете главата на камерата.



Внимание

- Когато използвате камерата за документи, уверете се че сте издърпали краката и. Камерата за документи може да падне и да причини наранявания, ако удари някого.
- Внимавайте да не притиснете пръстите си в движещите се части на камерата за документи.

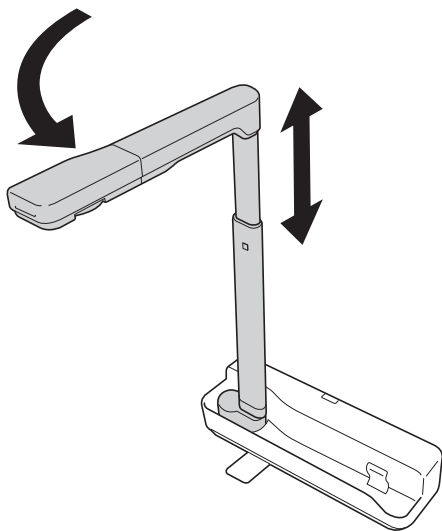
- 2** Докато държите главата на камерата, повдигнете рамото на камерата.



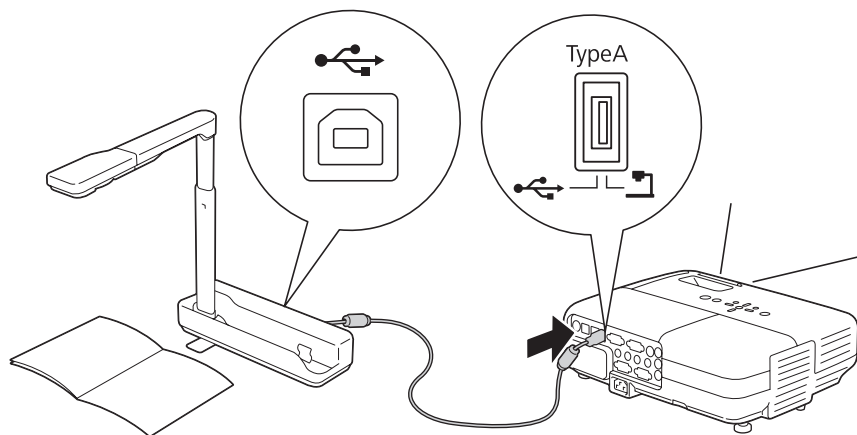
Внимание


Не пускайте главата на камерата преди рамото на камерата да застане във вертикално положение. Главата на камерата може да причини наранявания, ако Ви удари.

- 3** Завъртете рамото на камерата за документи на 90° и завъртете главата на камерата, така че да сочи към повърхността на масата. Регулирайте височината.



- 4** Включете проектора.
- 5** Свържете доставения USB кабел към USB порта (тип B) на камерата за документи и USB порта (тип A) на проектора. Изображения в реално време от камерата за документи се прожектират от проектора.



-  • Камерата за документи няма да работи правилно, ако се използва USB концентратор. Свържете проектора директно към камерата за документи.
- Ако не се прожектират изображения, натиснете бутона [Source Search] на камерата за документи.

Предупреждение

Не надничайте в лещите на камерата, когато светодиодната лампа свети.


Свързване на проектор през компютър

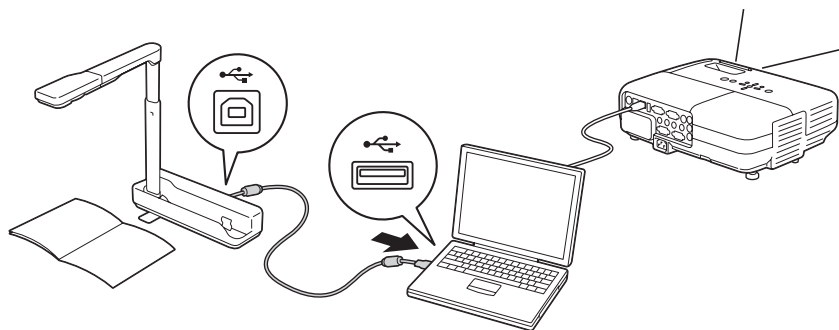
Когато камерата за документи е свързана към компютър чрез USB кабел, можете да управлявате камерата за документи от компютъра. С предоставения софтуер можете да запишете изображения и видеоклипове, да регулирате качеството на изображението, да мащабирате и др.

 "Използване на компютърен софтуер" [стр.16](#)

Свържете USB кабела към USB-B порта на камерата за документи и към USB порта на компютъра.

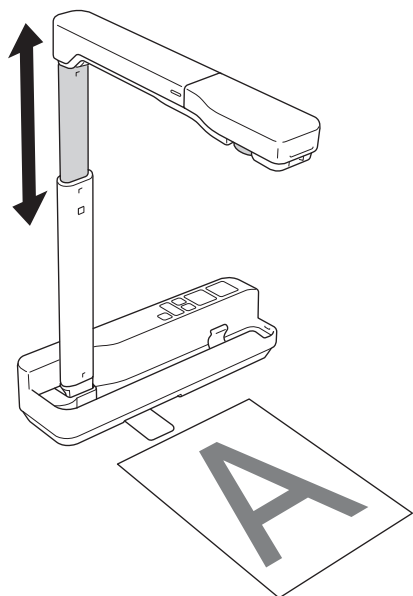
След това свържете компютъра към проектора с помощта на подходящ кабел. Вижте документацията на Вашия компютър и на проектора, за да определите подходящия кабел.

-  • Свържете камерата за документи към порт USB 2.0 на компютър. Ако е свързана към порт USB 3.0, възможно е тя да не функционира нормално.
- Да не се свързва повече от една камера за документи към компютър едновременно.

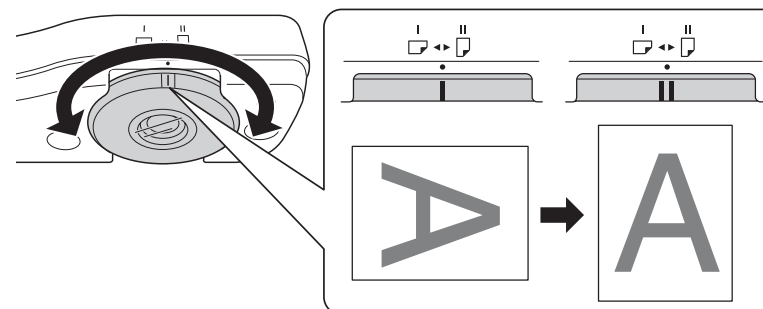


Показване на изображение

- 1** Поставете вашия документ на масата под главата на камерата.
- 2** Удължете или приберете рамото на камерата, за да регулирате размера на изображението.



- 3** Натиснете бутона [Focus].
Ако е необходимо, регулирайте автоматично.
- 4** Натиснете бутона [⊕]/[⊖] за увеличаване или намаляване.
- 5** Ако желаете да завъртите прожектираното изображение, завъртете диска за завъртане на изображения.



- 6** Натиснете бутона [☀️], за да осветите документа.

Стопиране на изображение

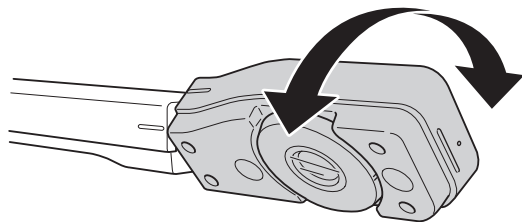
Натиснете бутона [Freeze], за да стопирате изображението.

След стопиране на изображението можете да премахнете документа, като изображението остава показано на екрана. Поставете следващия документ под обектива на камерата и отново натиснете [Freeze]; Вашата презентация продължава без прекъсване.

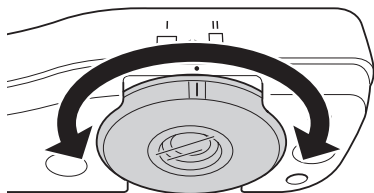
Показване на изображения на бяла дъска

Можете да използвате камерата за документи за показване на лекция или презентация в предната част на стаята или да улови изображения на бяла или на черна дъска.

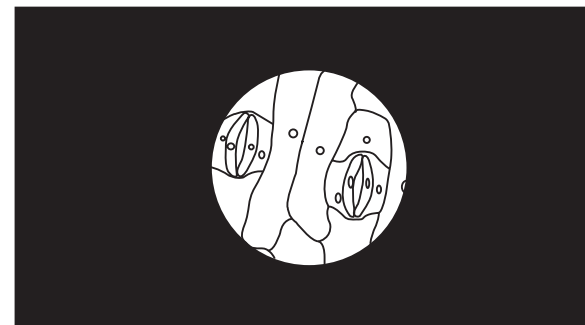
- 1** Завъртете главата на камерата и я насочете към изображението.



- 2** Ако желаете да завъртите прожектираното изображение, завъртете диска за завъртане на изображения.



Прожектиране през микроскоп



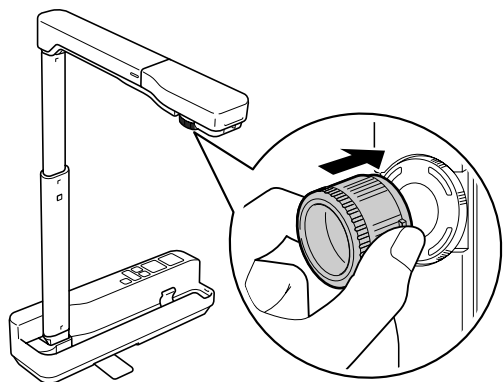
Прожектирано изображение

За да покажете обекти, виждащи се през микроскоп, използвайте включения адаптор за микроскоп.

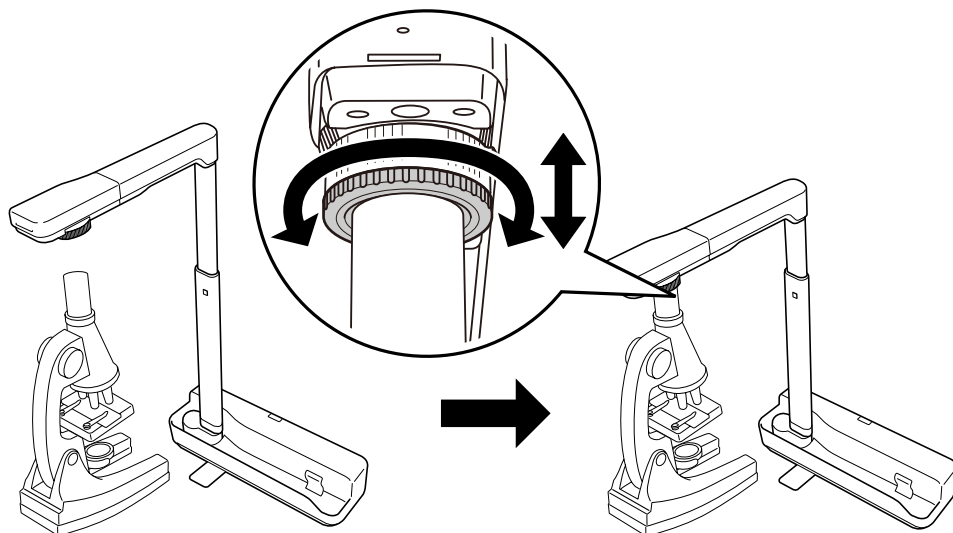


- Преди да го прикрепите към камерата за документи, настройте фокуса и мащабирането на микроскопа.
- Възможно е изображенията да не се покажат правилно, в зависимост от оптичните качества на микроскопа.

- 1** Прикрепете адаптера за микроскоп към пръстена за завъртане на изображение. Натиснете адаптера докато задържате бутоните за прикрепване на адаптера към микроскопа.

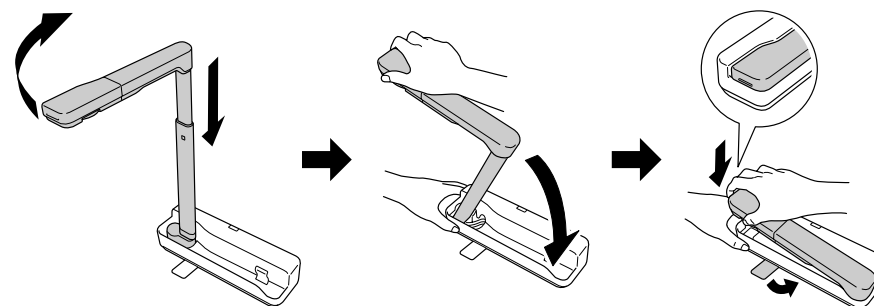


- 2** Поставете главата на камерата върху лещата на микроскопа. Удължете адаптация пръстен и го прикрепете към окуляра на микроскопа. Можете да удължите адаптация пръстен до 5 мм.



Изключване на връзката с камерата за документи

- 1** Извадете USB кабела от камерата за документи.
- 2** Сгънете рамото на камерата.





Използване на компютърен софтуер

Предоставеният софтуер Ви позволява да управлявате камерата за документи от компютър.

Когато използвате екрана Easy Interactive Tools на камерата, можете да показвате изображения от камерата за документи на компютър, свързан чрез USB кабел. Можете да регулирате размера на изображението, яркостта и др.

За повече информация относно Easy Interactive Tools вижте *Ръководство за работа с Easy Interactive Tools*.



При прожектиране на изображение с проектор, който поддържа интерактивно перо или сензорни операции можете да използвате Easy Interactive Tools върху прожектираното изображение.

Системни изисквания

Windows

ОС		
	Windows Vista*	Ultimate 32-бита Enterprise 32-бита Business 32-бита Home Premium 32-бита Home Basic 32-бита
	Windows 7	Ultimate 32/64 бита Enterprise 32/64 бита Professional 32/64 бита Home Premium 32/64 бита Home Basic 32 бита
	Windows 8	Windows 8 32/64 бита Windows 8 Pro 32/64 бита Windows 8 Enterprise 32/64 бита

	Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 бита Windows 8.1 Pro 32/64 бита Windows 8.1 Enterprise 32/64 бита
	Windows 10	Home 32/64 бита Pro 32/64 бита Enterprise 32/64 бита Education 32/64 бита
CPU	Intel Core2 Duo 1,2 GHz или по-бърз Препоръчва се: Intel Core i3 или по-бърз	
Количество памет	1 GB или повече Препоръчително: 2 GB или повече	
Твърд диск Пространство	100 MB или повече	
Дисплей	Резолуции, не по-ниски от XGA (1024 x 768) и не по-високи от WUXGA (1920 x 1200) Цветовете на дисплея от 16 бита или повече	

* Сервизен пакет 2 или по-нова версия

OS X

ОС*	OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x OS X 10.10.x OS X 10.11.x	
CPU	Intel Core2 Duo 1,2 GHz или по-бърз Препоръчва се: Intel Core i5 или по-бърз	
Количество памет	1 GB или повече Препоръчително: 2 GB или повече	
Твърд диск Пространство	100 MB или повече	

Дисплей

Резолуции, не по-ниски от XGA (1024 x 768) и не по-високи от WUXGA (1920 x 1200)

Цветовете на дисплея от 16 бита или повече

* Изисква QuickTime 7.7 или по-нова версия.

Инсталиране

- Софтуерът трябва да се инсталира от потребител с администраторски достъп
- Затворете всички отворени приложения, преди да започнете инсталирането.

Windows

- 1** Включете компютъра си.
- 2** Поставете EPSON Document Camera Software CD-ROM във Вашия компютър.
Екранът на инсталиращата програма се показва автоматично.
- 3** Когато видите лицензното споразумение, приемете условията му и щракнете върху **Напред**.
- 4** В екрана Easy Interactive Tools Setup изберете **Чертане на екрана на камерата** и щракнете върху **Инсталирай**.

OS X

- 1** Включете компютъра си.
- 2** Поставете EPSON Document Camera Software CD-ROM във Вашия компютър.
Екранът на инсталиращата програма се показва автоматично.

- 3** Щракнете двукратно върху иконата **Install Navi** в прозореца EPSON.
- 4** За да инсталирате софтуера, следвайте инструкциите на екрана.
- 5** Когато видите лицензното споразумение, щракнете върху **Continue** и после върху **Agree**.
- 6** В екрана Easy Interactive Tools Setup изберете **Чертане на екрана на камерата** и щракнете върху **Инсталирай**.

Деинсталиране**Windows Vista/Windows 7**

- 1** Щракнете върху **Старт** и след това върху **Контролен панел**.
- 2** Щракнете върху **Деинсталиране на програмата**.
- 3** Изберете **Easy Interactive Tools Ver.X.XX** и щракнете върху **Деинсталирай**.

Windows 8/Windows 8.1

- 1** Изберете **търся** от Препратки, след което потърсете **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2** Щракнете с десния бутон (натиснете и задръжте) върху **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, след което изберете **Деинсталирай** от лентата с приложения.
- 3** Изберете **Easy Interactive Tools Ver.X.XX** и изберете **Деинсталирай**.

Windows 10

- 1 Щракнете с десния бутон върху **Старт**.
- 2 Щракнете върху **Команден панел**.
- 3 Щракнете върху **Деинсталиране на програма**.
- 4 Изберете **Easy Interactive Tools Ver.X.XX** и щракнете върху **Деинсталирай**.

OS X

- 1 Щракнете двукратно върху **Приложения - Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2 Изпълнете **Easy Interactive Tools Uninstaller** от папката **Tools**.
- 3 За да деинсталирате, следвайте инструкциите на екрана.

Трябва да инсталирате TWAIN Driver for Epson Document Camera (вер. 2.00 или по-нова), за да използвате софтуер, който поддържа TWAIN. (поддържа само Windows)

Инсталиране

- 1 Включете компютъра си.
- 2 Поставете EPSON Document Camera Software CD-ROM във Вашия компютър.
- 3 Щракнете двукратно върху **Компютър - TWAIN Driver for Epson Document Camera - setup.exe**.
Екранът на инсталиращата програма се показва автоматично.
- 4 Следвайте инструкциите на екрана, за да инсталирате софтуера.

Деинсталиране

Windows Vista/Windows 7

- 1 Щракнете върху **Старт - Контролен панел**.
- 2 Щракнете върху **Деинсталиране на програма**.
- 3 Изберете **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, след което щракнете върху **Деинсталирай**.

Windows 8/Windows 8.1

- 1 Изберете **Търсене** от лентата с препратки, след което потърсете **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**.

- 2 Щракнете с десния бутон (и задръжте) **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, след което изберете **Деинсталирай** от лентата с приложения

- 3 Изберете **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, след което щракнете върху **Деинсталирай**.

Windows 10

- 1 Щракнете с десния бутон върху **Старт**.
- 2 Щракнете върху **Команден панел**.
- 3 Щракнете върху **Деинсталиране на програма**.
- 4 Изберете **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, след което щракнете върху **Деинсталирай**.



Решаване на проблеми

Работни проблеми

На екрана не се появява изображение

- Проверете дали USB кабелът е свързан правилно и дали индикаторът за захранване мига.
- Изберете правилния източник на проектора. Източникът се отнася до порта на проектора, към които сте свързали кабела.

"Свързано е непознато USB устройство." Показва се.

При свързване към проектори Epson ще се появи следното съобщение: "Свързано е непознато USB устройство. Извадете USB устройството." Поставете ключа за микрофона на камерата за документи в положение Off, след което свържете проектора отново. (Обърнете внимание, че при ключ за микрофона в изключено положение се забранява входния сигнал от вградения микрофон).

☞ "Горе/отстрани/отзад" [стр.9](#)

Проверете средата на прожектиране, след което натиснете бутона [Focus] отново.

Проблеми с качеството на изображение

Изображението е размито или не е на фокус

В следните ситуации функцията за автоматично фокусиране може да не работи както трябва:

- Ако документът е на по-малко от 10 см от обектива на камерата.
- Ако контрастът на документа е прекалено нисък.
- Ако в документа има повтарящи се детайлни мотиви, например хоризонтални линии и шахматно разположени мотиви.
- Ако околната среда е прекалено тъмна.
- Ако документът е с ярък заден фон

Вижте следния списък с контакти в случай на проблеми при използване на камерата за документи извън Япония.

Вижте началния сайт, посочен при всеки контакт, за най-новата информация за контакти. Ако държавата, в която се намирате, не е посочена, вижте основния уеб сайт www.epson.com.

EUROPE

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

<http://www.itd-al.com>

AUSTRIA

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.at>

BELGIUM

Epson Europe B.V.
Branch office Belgium

<http://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA

NET d.o.o. Computer Engineering

<http://www.net.com.ba>

BULGARIA

Epson Service Center, Bulgaria

<http://www.kolbis.com>

CROATIA

MR servis d.o.o.

<http://www.mrservis.hr>

CYPRUS

Mechatronic Ltd.

<http://www.mechatronic.com.cy>

CZECH REPUBLIC

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<http://www.epson.cz>

DENMARK

Epson Denmark

<http://www.epson.dk>

ESTONIA

Epson Service Center, Estonia

<http://www.epson.ee>

FINLAND

Epson Finland

<http://www.epson.fi>

FRANCE and DOM-TOM TERRITORIES

Epson France S.A.

<http://www.epson.fr>

GERMANY

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.de>

GREECE

Oktabit S.A.

<http://www.oktabit.gr>

HUNGARY

**Epson Europe B.V.
Branch Office Hungary**

<http://www.epson.hu>

IRELAND

Epson (UK) Ltd.

<http://www.epson.ie>

ISRAEL

Epson Israel

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

ITALY

Epson Italia s.p.a.

<http://www.epson.it>

KAZAKHSTAN

Epson Kazakhstan Rep. Office

<http://www.epson.kz>

LATVIA

Epson Service Center, Latvia

<http://www.epson.lv>

LITHUANIA

Epson Service Center Lithuania

<http://www.epson.lt>

LUXEMBURG

Epson Europe B.V. Branch office Belgium

<http://www.epson.be>

MACEDONIA

Digit Computer Engineering

<http://www.digit.com.mk>

NETHERLANDS

Epson Europe B.V. Benelux sales office

<http://www.epson.nl>

NORWAY

Epson Norway

<http://www.epson.no>

POLAND

Epson EUROPE B.V. Branch Office Poland

<http://www.epson.pl>

PORTUGAL

Epson Iberica S.A.U. Branch Office Portugal

<http://www.epson.pt>

ROMANIA

Epson Europe B.V. Branch Office Romania

<http://www.epson.ro>

RUSSIA

Epson CIS

<http://www.epson.ru>

UKRAINE

Epson Kiev Rep Office

<http://www.epson.ua>

SERBIA

AVG d.o.o. Beograd

<http://www.a-v-g.rs>

SLOVAKIA

Epson EUROPE B.V. Branch Office Czech Republic

<http://www.epson.sk>

SLOVENIA

Birotehna d.o.o

<http://www.birotehna.si>

SPAIN

Epson Iberica, S.A.U.

<http://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden

<http://www.epson.se>

SWITZERLAND

Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland

<http://www.epson.ch>

TURKEY

Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti.

<http://www.tecpro.com.tr>

UK

Epson (UK) Ltd.

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

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef5,1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.com/europe.html>

AFRICA

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

или

<http://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA

Epson South Africa

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

MIDDLE EAST

Epson (Middle East)

<http://www.epson.ae>

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA

Epson Canada, Ltd.

<http://www.epson.ca>

COSTA RICA

Epson Costa Rica, S.A.

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

MEXICO

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

<http://www.epson.com.mx>

ECUADOR

Epson Ecuador

<http://www.epson.com.ec>

U.S.A.

Epson America, Inc.

<http://www.epson.com>

SOUTH AMERICA

ARGENTINA

Epson Argentina S.R.L.

<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL

Epson do Brasil

<http://www.epson.com.br>

CHILE

Epson Chile S.A.

<http://www.epson.cl>

COLOMBIA

Epson Colombia Ltd.

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

PERU

Epson Peru S.A.

<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA

Epson Venezuela S.A.

<http://www.epson.com.ve>

ASIA AND OCEANIA

AUSTRALIA

Epson Australia Pty. Ltd.

<http://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (CHINA) CO., Ltd.

<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.

<http://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.

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

INDONESIA

PT. Epson Indonesia

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

JAPAN

**SEIKO EPSON CORPORATION
TOYOSHINA OFFICE**

<http://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.

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

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn. Bhd.

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

NEW ZEALAND

Epson New Zealand

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

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.

<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.

<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN

**Epson Taiwan
Technology & Trading Ltd.**

<http://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co., Ltd.

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



Бележки

Общи спецификации

Наименование на продукта	ELPDC07
Интерфейс	USB порт (тип B)*1
Размери	Отворен (Ш × В × В): 260 × 76 × 388 мм Сгънат (Ш × Д × В): 260 × 76 × 60 мм
Вид сензор	1/2,7-инчов CMOS сензор
Обектив	F = 2,0
Ефективни пиксели	2 мегапиксела (1920 × 1080)
Изходна резолюция	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA/720p/1080p
Област на изображение	Най-малко 27,3 × 36,4 см
Корекция на фокуса	Автоматично
Корекция на мащабирането	8-кратно цифрово увеличение*2
Скорост на кадрите	До 30 fps
Компенсиране на експозиция	Автоматично
White Balance	Автоматично
Завъртане на изображение	Хоризонтална посока ±90°
Завъртане на камерата	Вертикална посока ±90°
Вътрешен микрофон	1 (едностранен вход)
Захранване	5 V DC
Консумация на мощност	Максимално 2,5 W
Работна височина	0 до 2286 м над морското равнище
Работна температура	От +5 до +35°C без кондензация
Температура на съхранение	От -10 до +60°C без кондензация




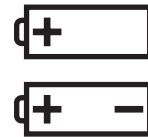






Тегло	Около 1 кг
--------------	------------

*1 USB 2.0 се поддържа, но работата на всички съвместими с USB устройства не е гарантирана.

*2 Тази стойност може да е x4 в зависимост от използвания проектор.

В таблицата по-долу са дадени значенията на символите върху устройството.

No.	Символ	Одобрени стандарти	Значение
1		IEC60417 No.5007	"ON" (захранване) За индикация на свързване към електрическата мрежа.
2		IEC60417 No.5008	"OFF" (захранване) За индикация на изключване от електрическата мрежа.
3		IEC60417 No.5009	Готовност Означение на превключвателя или позицията му - коя част на устройството е включена с цел превключване в режим готовност.
4		ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Внимание Изисква повишено внимание при работа с продукта.
5		IEC60417 No.5041	Внимание, гореща повърхност Показва, че маркираният елемент може да е горещ и не трябва да се докосва без предпазни мерки.
6		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Внимание, риск от токов удар Означение на оборудване, при което има риск от токов удар.
7		IEC60417 No.5957	За работа само на закрито Означение на оборудване, предназначено главно за работа на закрито.
8		IEC60417 No.5926	Полярност на захранващ конектор прав ток Означение на положителен и отрицателен извод (полюс) на блок от оборудването, към което се подава правотоково захранване.

No.	Символ	Одобрени стандарти	Значение
9		IEC60417 No.5001B	Батерия, обща информация На уреди, захранвани с батерия. Означение на уреда, например капак на гнездото за батерии или буксите на конектора.
10		IEC60417 No.5002	Позиция на клетката Означение на гнездото за батерии и посочване положението на клетките вътре в гнездото.
11		IEC60417 No.5019	Защитно заземяване Означение на клемата, предназначена за свързване към външен проводник за защита от токов удар при неизправност, или на клемата на защитния заземяващ електрод.
12		IEC60417 No.5017	Заземяване Показва порт за заземяване, където номер 11 не е ясно показан.
13		IEC60417 No.5032	Променлив ток Обозначение на заводската табелка, че уредът работи само с променлив ток; означение на съответните клеми.
14		IEC60417 No.5031	Прав ток Индикация на заводската табелка, че уредът работи само с прав ток; означение на съответните клеми.
15		IEC60417 No.5172	Оборудване от клас II Означаване на оборудване, удовлетворяващо изискванията за безопасност за клас II съгласно IEC 61140.
16		ISO 3864	Обща забрана Определяне на действия и операции, които са забранени.

№.	Символ	Одобрени стандарти	Значение
17		ISO 3864	Забрана за докосване Посочване на нараняване, причинено от докосване на определени части на уреда.
18		---	Не гледайте в оптичната леща при включен проектор.
19		---	Посочване с маркировката да не се слага нищо върху проектора.
20		ISO3864 IEC60825-1	Внимание, лазерно излъчване Обозначава наличност на блок с лазерно излъчване в уреда.
21		ISO 3864	Забрана за разглобяване Обозначава риск от наранявания, например токов удар при разглобяване на уреда.
22		---	Показва, че не трябва да се гледа в обектива, когато индикаторът свети.

Всички права запазени. Никоя част от това издание не може да се възпроизвежда, съхранява в система за извличане на данни, или прехвърля под каквато и да било форма, електронно, механично, чрез фотокопиране, запис или по друг начин, без предварителното писмено разрешение на Seiko Epson Corporation. Не се поема никаква патентна отговорност по отношение на използването на информацията, съдържаща се в настоящото издание. Не се поема и никаква отговорност за щети, възникнали в резултат от употребата на информацията, съдържаща се в настоящото издание.

Нито Seiko Epson Corporation, нито нейните филиали и клонове не носят отговорност пред купувача на този продукт или трети страни за щети, загуби, разходи или разноски, възникнали за купувача или трети страни в резултат от: злополука, злоупотреба или неправилна употреба на продукта или неупълномощени модификации, поправки или промени на продукта, или (с изключение на САЩ) неуспех да се спазват стриктно инструкциите за работа и поддръжка на Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не носи отговорност за никакви щети или проблеми, възникнали от използването на опции или консумативи освен тези, които са означени от Seiko Epson Corporation като Оригинални продукти на Epson или Одобрени от Epson продукти.

Съдържанието на това ръководство може да се променя или актуализира без предупреждение.

Илюстрациите в това ръководство и реалният проектор може да се различават.

Отговорното използване на материали с авторски права

Epson насърчава всеки потребител да бъде отговорен и да уважава законите за авторското право при използването на всеки продукт Epson. Въпреки че законите в някои страни разрешават копиране или повторната употреба на материали с авторски права при определени обстоятелства, тези обстоятелства не могат да бъдат в такива широки

размери, колкото някои хора предполагат. Свържете се с юридически съветник за всякакви въпроси по отношение на закона за авторското право.

Търговски марки

OS X е регистрирана търговска марка на Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista и логото на Windows са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

Другите имена на продукти, използвани в настоящата документация, са само за идентификация и може да са търговски марки на съответните притежатели. Epson няма претенции за никакви права върху тези марки.

Тази информация е предмет на промяна без предупреждение.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2016 All rights reserved.