

# Ръководство на потребителя за уебкамера с автоматичен фокус HP Elite

v4.2.BG Part number: 5992-2507 © Copyright 2007–2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Съдържащата се тук информация е обект на промяна без предупреждение.

Единствените гаранции за продуктите и услугите на HP са представени в специални гаранционни документи, придружаващи съответните продукти и услуги. Информацията, представена тук, не следва да се счита за допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакционни грешки или пропуски, съдържащи се в настоящото ръководство.

#### Регистрация на продукта

Регистрацията е бърза и лесна и предлага: имейл съобщения с информация за продуктови подобрения, най-новите уведомления за поддръжка, и актуализации на драйвери, специфични за вашия продукт.

За по-бърза помощ регистрирайте наскоро закупения от вас продукт на адрес https://register.hp.com

# Съдържание

Добре дошли	1
Общ преглед	1
Използване на вашата уебкамера НР	3
Записване на видео	3
Стартиране на видеочат	4
Използване на уебкамерата като монитор	5
Редактиране на видео	6
Редактиране на видео с ArcSoft WebCam Companion	6
Редактиране на видео с ArcSoft VideoImpression	6
Правене на снимка	7
Редактиране на снимка	8
Регулиране на настройките	9
Регулиране на яркостта и контраста	9
Създаване на личен профил	
Регулиране на настройките за снимане	
Регулиране свойствата на изображенията	11
Регулиране настройките на камерата	12
Отстраняване на неизправности	

## Добре дошли

Поздравяваме ви за покупката на Уебкамера с автоматичен фокус HP Elite.

Това ръководство описва как да използвате новата си уебкамера за запис на видео и стартиране на видеочатове, като охранителна камера и как да регулирате настройкитеСъдържанией.

### Общ преглед



- 1 Бутон Video Record (Запис на видео)
- 2 Бутон HP Instant Chat (Незабавен чат на HP)
- 3 Бутон Snapshot (Снимка)
- 4 Вграден микрофон
- 5 USB конектор
- 6 Регулируема закопчалка
- 7 Защитно капаче
- 8 Обектив с автоматично фокусиране

## Използване на вашата уебкамера НР

#### Записване на видео

- Натиснете бутона Record Video (Запис на видео) № на уебкамерата, за да отворите ArcSoft WebCam Companion<sup>™</sup>.
- 2 Натиснете бутона Record Video (Запис на видео) 🕰 или щракнете върху Capture (Снимане), за да започнете да записвате видео.
- 3 Натиснете отново бутона Record Video (Запис на видео) 2 или щракнете върху Stop Recording (Спиране на записването), за да спрете да записвате видео.
- 4 Изберете един от следните бутони:
  - Send by email (Изпращане по имейл): Позволява ви да изпратите видеоклипа като прикачен файл към имейл.
  - Save to Disk (Записване на диск): Позволява ви да запишете видеоклипа в компютъра.
  - Video Impression: Отваря видеоклипа за обработка в ArcSoft VideoImpression<sup>®</sup>.

За да научите повече за използването на ArcSoft WebCam Companion, щракнете върху менюто **Help** (Помощ).



#### Стартиране на видеочат

Можете да използвате видеосигнал на живо с най-популярните приложения за незабавни съобщения (необходима е връзка с интернет):

- AOL<sup>®</sup> Instant Messenger<sup>™</sup> (AIM<sup>®</sup>)
- Windows Live<sup>™</sup> Messenger
- Yahoo!<sup>®</sup> Messenger
- Skype<sup>®</sup>
- Натиснете бутона НР Instant Chat (Незабавен чат на НР) (В) на уебкамерата си.
- Изберете приложението за незабавни съобщения, което искате да използвате.
- 3 Ако бъдете подканени, следвайте инструкциите от екрана, за да инсталирате и настроите приложението.
- Следвайте стъпките за видеочат в документацията на приложението.

ЗАБЕЛЕЖКА: Опциите за настройка на бутона HP Instant Chat (Незабавен чат на HP) се появяват само при първоначалната настройка. Следващия път, когато натиснете бутона HP Instant Chat (Незабавен чат на HP), избраното приложение за незабавни съобщения се отваря автоматично.

За да изберете различно IM приложение след като приключите първоначалната настройка, отворете менюто Старт и щракнете Всички програми > ArcSoft Magic-i 3 > HP Instant Chat Button Setup (Бутон за HP Instant Chat).





Сега можете да добавяте специални ефекти към видеочатовете и да предавате видео от твърдия диск на компютъра. За да научите повече за използването на ArcSoft Magic-i<sup>TM</sup> 3, щракнете върху иконата **Help ?** (Помощ ?) в горния десен ъгъл на прозореца на Magic-i 3.

### Използване на уебкамерата като монитор

- 1 Щракнете двукратно върху иконата **WebCam Companion** s работния плот на Windows<sup>®</sup>.
- 2 Щракнете върху Monitor (Монитор) 🍒
- 3 Щракнете върху Start Monitor (Стартиране на монитора), за да започне наблюдението.
- 4 Щракнете върху Stop Monitor (Спиране на монитора), за да спрете наблюдението и да запишете видеоклипа в компютъра.

Ако искате да изпратите кадър от видеоклипа по имейл, качете го на FTP сайта си, или променете местоположението на папката си за мултимедия. ArcSoft WebCam Companion може да прави всичко това и много повече. За да научите повече за използването на ArcSoft WebCam Companion, щракнете върху менюто **Help** (Помощ).



### Редактиране на видео

Можете да редактирате видеоклиповете с ArcSoft WebCam Companion или ArcSoft VideoImpression. За основи функции за редактиране използвайте ArcSoft WebCam Companion, а за разширени функции – ArcSoft VideoImpression.

#### Редактиране на видео с ArcSoft WebCam Companion

- Щракнете два пъти върху иконата WebCam Companion 28 в работния плот на Windows.
- 2 Щракнете върху Edit (Редактиране) 🎑
- 3 Маркирайте видеоклипа, който искате да редактирате, и щракнете върху Edit Video (Редактиране на видео).

За да научите повече относно специфични функции за редактиране, щракнете върху менюто **Help** (Помощ).



#### Редактиране на видео с ArcSoft VideoImpression

- Щракнете два пъти върху иконата ArcSoft VideoImpression 20 в работния плот на Windows.
- 2 Щракнете върху Open an Existing Project (Отваряне на съществуващ проект).
- 3 Изберете видеоклипа, който искате да редактирате.

За да научите повече относно използването на ArcSoft VideoImpression, щракнете върху менюто **Help** (Помощ).

#### Правене на снимка

- 1 Натиснете бутона Snapshot (Снимка) 🚇 на уебкамерата, за да отворите ArcSoft WebCam Companion.
- 2 Натиснете отново бутона Snapshot (Снимка) 🕰 или щракнете върху Capture (Снимане), за да направите снимка.

За да научите повече относно правенето на снимки с ArcSoft WebCam Companion, щракнете върху менюто **Help** (Помощ).



#### Редактиране на снимка

- 1 Щракнете два пъти върху иконата HP Photosmart Essential 📰 в работния плот на Windows.
- 2 Щракнете върху View Library (Показване на библиотеката).
- 3 Щракнете с десния бутон върху снимката, която искате да редактирате, и от изскачащото меню изберете Edit (Редактиране).
- 4 Изберете опция за редактиране от менюто Photo Fix (Поправяне на снимка) в лявата част на екрана.

За да научите повече относно редактирането, печатането и споделянето на снимки с HP Photosmart Essential, щракнете върху иконата **Help ?** (Помощ) в горния десен ъгъл на прозореца на Photosmart Essential.



## Регулиране на настройките

Този раздел показва как да регулирате настройките в ArcSoft Magic-i 3 и ArcSoft WebCam Companion.

#### Регулиране на яркостта и контраста

1 Щракнете два пъти върху иконата

Magic-i 3 🥵 в работния плот на Windows.

- 3 Премахнете отметката от квадратчето Auto Enhance (Автоматично подобряване).
- 4 Дръпнете плъзгачите, за да регулирате следните настройки:
  - 💥 Brightness (Яркост)
  - Contrast (Контраст)
- **5** Щракнете върху **ОК**.

Generic Settings × Enhance Auto Enhance 50 0 50 Default OK Cancel

ЗАБЕЛЕЖКА: За да възстановите всички фабрични настройки, щракнете върху Default (По подразбиране).

#### 10 Ръководство на потребителя за уебкамера с автоматичен фокус HP Elite

### Създаване на личен профил

- 1 Щракнете два пъти върху иконата **Magic-i 3** 🛒 в работния плот на Windows.
- 2 Щракнете върху раздела Profiles (Профили) 🙆. (Ако този раздел не е видим, щракнете върху раздела **Ехрапd** (Разгъване) —, за да разгънете екрана.)
- 3 Дръпнете плъзгачите, за да регулирате следните настройки:
  - 👸 Brightness (Яркост)
  - Contrast (Контраст)
  - 🍸 Gamma (Гама)
  - 🝘 Saturation (Насищане)
  - 🛕 Sharpness (Рязкост)
- 4 Щракнете върху Save Profile (Записване на профила).
- 5 Въведете име за профила.
- 6 Щракнете върху ОК.

#### ЗАБЕЛЕЖКА:

- За да възстановите фабричните настройки, щракнете върху Default (По подразбиране).
- За да приложите вече записан профил, изберете името му от списъка Current Profile (Текущ профил).
- За да изтриете профил, изберете името му от списъка Current Profile (Текущ) профил) и щракнете върху иконата Delete (Изтриване) 📷.

#### Регулиране на настройките за снимане

- Щракнете два пъти върху иконата WebCam Companion 🧕 в работния плот на Windows.
- 2 Щракнете върху иконата Settings (Настройки) 🚳.

inagoronnac		Image Quality (Fine)
JPG	-	·
Video format		Video Quality (Fine)
WMV	-	·
Video device		
USB Video Device	-	Refresh device
5		
With Audio		
		Audio input pin
Audio device		

Lyn			
		ок с	Canc
Current Profile			
Mike		•	Ŵ
<b>;;</b>	0'	(	1
•	· 0	(	1
r			1
0	-0	(	1
Δ	0'	(	1

- 3 Регулирайте следните настройки:
  - Image Format (Формат на изображението) задава формата на файловете по подразбиране за снимане на статични изображения.
  - Image Quality (Качество на изображението) задава разделителната способност по подразбиране за снимане на статични изображения.
  - Video Format (Видеоформат) задава формата на файловете по подразбиране за видеоклиповете, които записвате.
  - Video Quality (Качество на видеоклиповете) задава разделителната способност по подразбиране за видеоклиповете, които записвате.
  - Number of photos in burst (Брой на снимките в пакет) задава броя на изображенията, снимани в пакетен режим.
  - With Audio (Саудио) включва и изключва микрофона на уебкамерата.
- 4 Щракнете върху ОК.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да възстановите всички фабрични настройки, щракнете върху Refresh device (Обнови устройството).

#### Регулиране свойствата на изображенията

- 1 Направете едно от следните неща:
  - Щракнете два пъти върху иконата

WebCam Companion 2018 в работния плот на Windows и след това щракнете върху иконата Settings (Настройки) на WebCam 2018.

Щракнете два пъти върху иконата

Мадіс-і З 🎥 в работния плот на

Windows и след това щракнете върху

иконата Settings 🚵 (Настройки). 👘

- 2 Щракнете върху раздела Video Proc Amp (Видеоусилвател).
- 3 Дръпнете плъзгачите, за да регулирате отделните настройки:
- 4 Щракнете върху ОК.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да възстановите фабричните настройки, щракнете върху Default (По подразбиране).

	Auto
18	Г
J [0	Г
6	Γ
3	Г
150	Г
0	Г
160	ГГ
Line Frequency (Anti Flicker) 60 Hz	•
t	
	13         13           6         3           150         6500           16500         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1600         160           1700         160           1700         160           1700         160           1700         160           1700         160           1700         160           1700         160           1700         160           1700         160           1700         160      <

### Регулиране настройките на камерата

- 1 Направете едно от следните неща:
  - Щракнете два пъти върху иконата

WebCam Companion плот на Windows и след това щракнете върху иконата Settings (Настройки) на WebCam .

Щракнете два пъти върху иконата

Magic-i 3 🥁 в работния плот на Windows и след това щракнете върху иконата Settings (Настройки) 💫.

deo Proc Amp Came	ra Control			
74444				Auto
Eccus	1		4050	
Exposure			1350	
Aperture			-3	
(Iris)			-	
Eau			-	
Doll			-	1
Low Light	_		1	
Compensation	l✓ Det	ault		
				1

- 2 Щракнете върху раздела Camera Control (Управление на камерата).
- За да регулирате ръчно настройка, премахнете отметката от квадратчето до елемента, който искате да промените, и дръпнете плъзгача на този елемент, за да регулирате настройката.
- 4 (само Windows Vista<sup>®</sup> и Windows 7) За да регулирате ръчно яркостта на изображенията върху екрана, премахнете отметката от квадратчето Low Light Compensation (Компенсиране на слаба светлина).
- **5** Щракнете върху **ОК**.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да възстановите фабричните настройки, щракнете върху Default (По подразбиране).

## Отстраняване на неизправности

Проблем	Решение				
Изображението е размазано.	Уверете се, че сте отстранили защитната лента от обектива на уебкамерата.				
	Изключете функцията за автоматично фокусиране и използвайте софтуера, за да фокусирате ръчно. За подробности вижте <u>Регулиране свойствата на</u> изображенията и <u>Регулиране настройките на камерата</u> .				
Не искам да използвам Magic-i 3 с приложението за незабавни съобщения.	Отворете приложението за незабавни съобщения и използвайте настройките за предпочитания, за да изберете друго видеоустройство. За подробности вижте документацията на приложението за незабавни съобщения.				
Затворих Magic-i 3 по време на чат и сега уебкамерата не е свързана с приложението за незабавни съобщения.	Отворете отново Magic-i 3 чрез двукратно щракване върху иконата на Magic-i 3 st работния плот на компютъра или изберете друго видеоустройство от приложението за незабавни съобщения. За подробности вижте документацията на приложението за незабавни съобщения.				
Искам да изключа функцията за автоматично фокусиране.	1 Направете едно от следните неща:				
	Щракнете два пъти върху иконата WebCam Companion работния плот на Windows и след това щракнете върху иконата Settings (Настройки) на WebCam.				
	<ul> <li>Щракнете два пъти върху иконата Magic-i 3 s paботния плот на Windows и след това щракнете върху иконата Settings (Настройки) </li> </ul>				
	2 Щракнете върху раздела Camera Control (Управление на камерата).				
	3 Премахнете отметката от квадратчето Focus (Фокус).				
	4 Дръпнете плъзгача Focus (Фокус), за да фокусирате ръчно.				
	5 Щракнете върху ОК или Apply (Прилагане).				

Проблем	Ре	шение			
Magic-i 3 се затваря, когато натисна бутона Snapshot (Снимка).	Само едно приложение може да използва уебкамерата. Ако видеопотокът изчезне от приложението за незабавни съобщения, затворете го и натиснете				
	отново бутона HP Instant Chat (Незабавен чат на HP) 🖓 , за да				
		орите Magic-i 3 и приложението.			
ArcSoft WebCam Companion се затваря, когато натисна бутона HP Instant Chat (Незабавен чат с HP).	Ca Arc ( <b>C</b> +	мо едно приложение може да използва уебкамерата. За да отворите Soft WebCam Companion отново, натиснете бутона <b>Snapshot</b> имка) 🍄.			
Бутоните на уебкамерата не работят правилно.	По сис <b>Мс</b> (W <b>фс</b> Вυ	търсете иконата на Button Manager (Диспечер на бутони) 辨 в стемната област на Windows. Ако <i>не</i> виждате иконата Button anager, отворете Моят компютър (Windows XP) или Компютър indows Vista или Windows 7), отидете до папката Програмни ийлове \HP \Button Manager и щракнете 2 пъти върху файла tton Manager.EXE, за да го рестартирате.			
Чувам ехо или обратна връзка във високоговорителите.	При компютри с Windows XP (класически изглед):				
	1	Щракнете върху Старт > Контролен панел > Звуци и аудиоустройства.			
	2	Щракнете върху раздела <b>Аудио</b> .			
	3	Във "Възпроизвеждане на звука" щракнете върху Сила на звука и дръпнете плъзгача Основен звук, за да настроите силата на звука на високоговорителите.			
	4	В "Запис на звука" щракнете върху <b>Сила на звука</b> и дръпнете плъзгача <b>Микрофон</b> , за да настроите силата на звука на микрофона.			
	Пр ко	и компютри с Windows Vista (класически изглед) или мпютри с Windows 7 (изглед с големи или малки икони):			
	1	Отворете менюто Старт и щракнете Контролен панел > Звук.			
	2	Щракнете върху раздела <b>Възпроизвеждане</b> .			
	3	Изберете високоговорителите, които използвате, и щракнете върху Свойства.			
	4	Щракнете върху раздела <b>Нива</b> и дръпнете плъзгачите, за да настроите нивото на изходящия звук.			
	5	Щракнете върху раздела <b>Записване</b> .			
	6	Изберете микрофона, който използвате, и щракнете върху Свойства.			
	7	Щракнете върху раздела <b>Нива</b> и дръпнете плъзгачите, за да настроите нивото на входящия звук.			

Проблем	Решение
Аудиосигналът на уебкамерата не е синхронизиран с видеосигнала.	От екрана "Video Capture" (Снимане на видео) изберете списъка <b>Resolution</b> ( <b>Разделителна способност</b> ) и настройте разделителната способност на видеото на <b>640х480</b> , за да синхронизирате видео- и аудиосигнала. След като синхронизирате видео- и аудиосигнала, опитайте да увеличите разделителната способност на следващото ниво. Ако проблемът възникне отново, върнете предишната настройка на разделителната способност.
Извадих кабела на уебкамерата и тя не работи, когато го поставя отново.	Трябва отново да установите връзка с приложението на уебкамерата. Направете едно от следните неща:
	В Мадіс-і З щракнете върху Refresh (Обнови).
	<ul> <li>B ArcSoft WebCam Companion щракнете върху Connect (Свързване).</li> </ul>
	Ако камерата все още не работи, затворете приложението, уверете се, че е свързана с компютъра, и отново отворете приложението.
Уебкамерата реагира бавно и изображенията са накъсани.	USB портът на компютъра не поддържа текущата настройка на разделителната способност. Направете едно от следните неща:
	<ul> <li>Свържете камерата си към USB 2.0 порт, за да продължите да използвате текущата настройка на разделителната способност.</li> </ul>
	<ul> <li>От екрана "Video Capture" (Снимане на видео) изберете списъка Resolution (Разделителна способност) и настройте разделителната способност на видеото на 640×480.</li> </ul>

Все още имате нужда от помощ? Моля, направете справка с гаранцията, доставена с уебкамерата, телефонните номера за поддръжка и информация за уебсайта.