

Photo *Clip*

1.3MEGAPIXEL

***Цифров Мултимедиен
Фотоапарат***

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

софтуер вер. F2_3X

Съдържание

Първо прочетете това	5
Запознаване с PhotoClip	7
Поглед отпред	7
Поглед отзад	7
Поглед отстрани	8
Статус дисплей	9
Основни режими на работа	10
Захранване	11
Източници на захранване	11
Поставяне на батерии	11
Индикатор за батерията	12
Подготовка за работа	13
Включване	13
Изключване	14
Поставяне на Compact Flash карта (CFC)	14
Изваждане на Compact Flash картата	15
Форматиране на Compact Flash картата	16
Настройка на дата и час	18
Допълнителни настройки	20
Номериране на файловете	20
Функция “Последователно номериране”	21
Режим на снимане	23
Автоматичен режим на снимане	23
Ръчен режим на снимане	25
Настройки за Ръчен режим	25
Настройка на Баланса на бялото	26
Настройка за компенсация на експозицията	27
Използване на светкавица	30
Режим на самоснимачка	32
Запис на коментар на снимка	33
Режим на поредица от снимки	34
Настройка на броя снимки в поредицата	34
Снимане на поредица от снимки	35

Видео клип	37
Настройка на продължителността на видео клипа	37
Снимане на видео клип със звук.....	38
Връзка с телевизор / изтриване	40
Избор на телевизионен стандарт	40
Разглеждане на снимки и видео клипове на телевизионния екран	41
Функция “Слайдшоу” (Slide show)	42
Функция “Увеличаване на изображението”(Zoom)	43
Запис на коментар към единична снимка на екрана	44
Възпроизвеждане на коментар към снимка	44
Възпроизвеждане на видео клип	45
Изтриване на единична снимка или видео клип	45
Режим изтриване	46
Изтриване на снимка	46
Изтриване на видео клип	47
Изтриване на коментар към снимка	48
Изтриване на всички снимки, коментари към тях и видео клипове	49
Връзка с PC	50
Инсталиране на софтуер	50
USB режим	51
Режим PC / Web камера	52
Режим запис на говор	54
Запис	54
Прослушване	54
Възпроизвеждане/Пауза	54
Стоп режим	55
Настройка на звука	55
Проверка на оставащото време за запис	55
Изтриване на записи	56
Режим MP3 Плеър	58
Възпроизвеждане / Пауза	59
Стоп режим	59

Песен напред	59
Песен назад	59
Настройка на звука	59
Допълнителни функции в режим възпроизвеждане	60
Повторение на песни	60
Повторение на една песен	60
Повторение на всички песни	60
Случаен избор на песен	61
Еквалайзер	61
Изтриване на песни	62
Технически данни	63
Възможни проблеми	64

Първо прочетете това

Поддръжка и съхранение

За да използвате дълго и безпроблемно цифровия мултимедиен фотоапарат PhotoClip, спазвайте следващите инструкции:

Устройството е конструирано за запис и възпроизвеждане на аудио и видео сигнали. Използването му за всякакви други цели е недопустимо.

Ако устройството е изложено на рязка промяна на температурата, например, при внасяне от студено на топло място, може да се получи кондензация. Изключете устройството за час, преди да го използвате.

Пазете устройството от влага, в това число дъжд или сняг.

Никога не оставяйте устройството на пряка слънчева светлина!

Не пипайте обектива с пръсти!

Никога не отваряйте корпуса на фотоапарата. Производителят не носи отговорност за повреди, причинени от неправилни манипулации с устройството.

Ако продължителен период от време не използвате фотоапарата, преди да го прибегнете, извадете батериите.

Първо прочетете това

Почистване

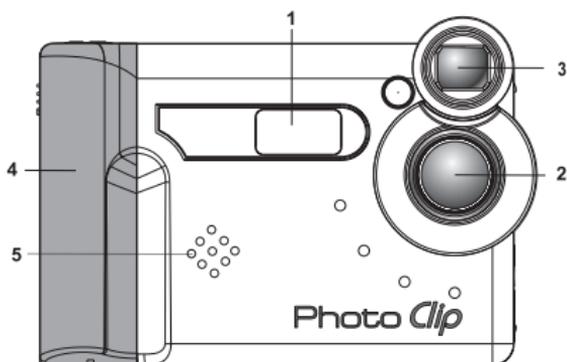
Почиствайте устройството с леко влажна и мека кърпичка, така че повърхността да изсъхва веднага.

Не използвайте никакви почистващи препарати! Те могат да повредят повърхността на корпуса на изделието.

Прах и замърсявания по визъора, обектива и дисплея, почиствайте чрез продухване, след което избърсвайте внимателно с мека кърпичка.

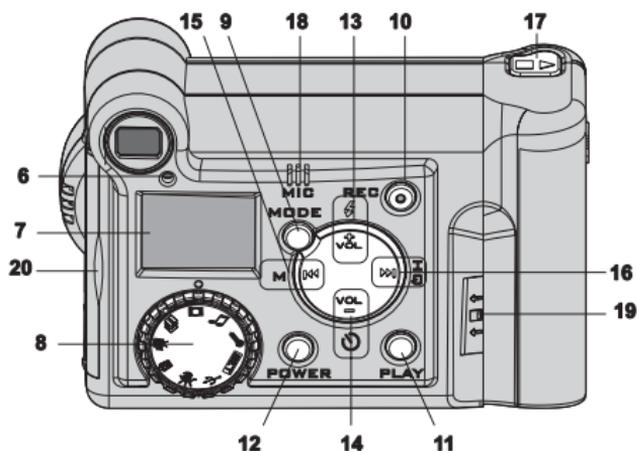
Запознаване с PhotoClip

Поглед отпред



- | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|
| 1 | - Светкавица | 2 | -Визьор |
| 3 | - Лещи | 4 | -Отделение за батериите |
| 5 | - Високоговорител | | |

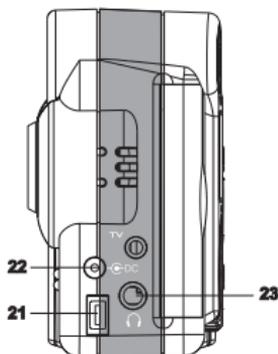
Поглед отзад



Запознаване с PhotoClip

- 6 - Светодиоден индикатор
- 7 -Статус Дисплей
- 8 - Въртящ се ключ
- 9 -»**MODE**« бутон
- 10 - »**REC**« бутон
- 11 -»**PLAY**« бутон
- 12 - »**POWER**« бутон
- 13 -Светкавица / »+« бутон
- 14 -Самоснимачка / »-« бутон
- 15 -Ръчен режим / »⏪« бутон
- 16 -Качество на изображението / »▶▶« бутон
- 17 -Бутон за снимане
- 18 -Микрофон
- 19 -»**EJECT**« бутон
- 20 -Слот за външна памет (CFCard)

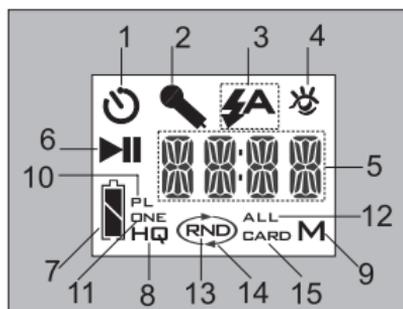
Поглед от страни



- 21 -USB порт
- 22 -DC-IN конектор
- 23 -Изход за слушалки
- 3,3 V / 2A

Запознаване с PhotoClip

Статус дисплей

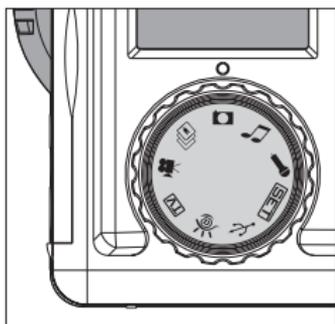


- 1 - Индикатор за режим “Самоснимачка”
- 2 - Индикатор за диктофон и аудио анотация
- 3 - Индикатори за режим на светкавицата
- 4 - Индикатор за корекция на ефект “червени очи”
- 5 - Буквено-цифрово поле
- 6 - Индикатор за възпроизвеждане/пауза
- 7 - Индикатор за батерията
- 8 - Индикатор за качество на изображението
- 9 - Индикатор за “Ръчен Режим”
- 10 - Индикатор за плей листа
- 11 - Индикатор за функция “ Повторение на 1 песен”
- 12 - Индикатор за функция “ Повторение на всички песни”
- 13 - Индикатор за функция “ Случаен избор на песен”
- 14 - Индикатор за функциите за повторение и обработка
- 15 - Индикатор за външна памет (CFC)

Запознаване с PhotoClip _____

Основни режими на работа

Фотоапаратът работи в девет основни режима, които се избират от въртящ се ключ:



- Единична снимка - 
- Поредица от снимки - 
- Видео клип - 
- Режим за връзка с TV / изтриване - **TV**
- PC (WEB) камера - 
- USB - 
- Настройки - **SET**
- MP3 Плейър - 
- Диктофон - 

Захранване

Източници на захранване

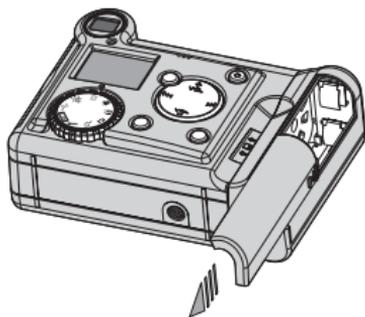
PhotoClip има следните източници на захранване:

- 2 AA , 1,5V Батерии
- Захранване от PC, когато устройството

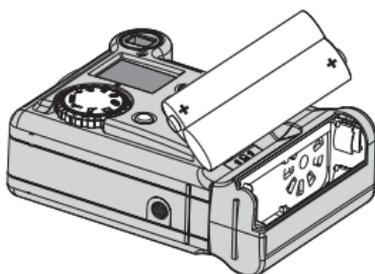
е свързано чрез USB конектор. В този случай, първоначално устройството започва да работи на батерийно захранване. На захранване от PC преминава автоматично след инициализация на режима на работа.

Поставяне на батериите

1. Изключете фотоапарата.



Фигура 1



Фигура 2

2. Отворете капачето на отделението за батериите (Фиг. 1).
3. Поставете две AA , 1,5 V Батерии (Фиг. 2).

Захранване

4. Затворете капачето на отделението за батериите

- Използвайте само АА-размер Алкални батерии.
- При поставяне следете за правилния поляритет на батериите.
- Не смесвайте изтощени с нови батерии.
- Не смесвайте батерии от различен тип.
- Изтощените батерии са податливи на изтичане, което може да доведе до сериозна повреда на вашия фотоапарат. Извадете батериите от фотоапарата възможно най-скоро.

Индикатор за батерията

Индикаторът за батерията показва приблизително нейния капацитет.



- Батериите са напълно заредени



- Понижено напрежение



- Батериите са изтощени; Сменете батериите възможно най-скоро, за да работите нормално с устройството.

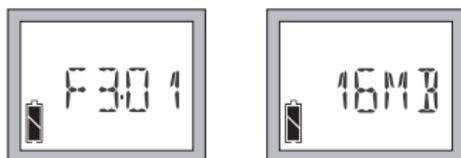
Забележка: Отделението за батериите не трябва да се върти на повече от 90° в посока към задния панел и 45° напред. Неправилното въртене може да доведе до повреда.

Подготовка за работа _____

Включване

Натиснете и задръжете »**POWER**« бутона за около 2 секунди.

Чува се “бийп” сигнал, диодът на задния панел на фотопарата светва в червено. На дисплея се появява:



»F3.0 1« -показва текущата версия на софтуера
»16M8«

Фотоапаратът ще влезе в режима, предварително избран от въртящия се ключ. Когато е готов за работа, диодът на задния панел светва в зелено.

Забележка: Ако на дисплея се появи мигащо »**TIME DATE**« съобщение, това означава, че часът или датата са настроени.

В този случай натиснете произволен бутон, различен от »**POWER**« и въведете коректни дата и час в **SET** режим (виж стр.18). В противен случай фотоапаратът ще работи с дата и час по подразбиране: “12:00” / “01.01.2001”

Подготовка за работа _____

Изключване

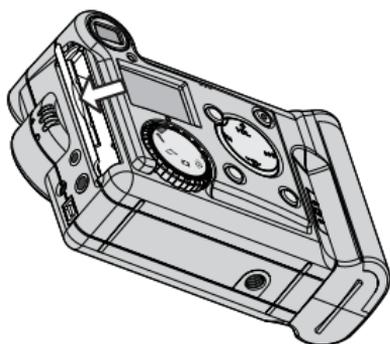
Натиснете и задръжте »**POWER**« бутона за около 2 секунди. На дисплея за момент ще се появи »OFF«, след което ще изгасне.

Забележка: Ако за повече от 1.5 минути оставите PhotoClip неизползван, той автоматично ще се изключи.

Поставяне на Compact Flash Карта (CFC)

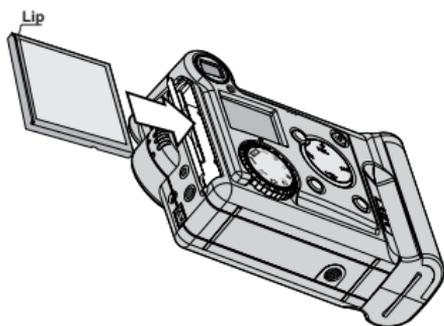
Compact Flash Картата е преносима и позволява многократен запис.

Забележка: Използвайте само сертифицирани CF карти, търсете CompactFlash лого .



1. Убедете се, че PhotoClip е изключен. Отворете капачето на слота за картата, като внимателно го натиснете с върха на палеца си.

Подготовка за работа



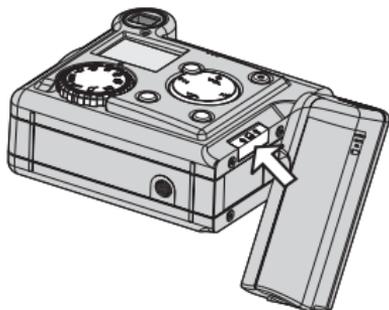
Противоположният край на картата (с множество малки отворчета) трябва да сочи към слота за картата.

3. Плъзнете картата в предназначения за нея слот и когато се закрие от панела на устройството, я натиснете силно. Бутонът за изхвърляне ще се покаже.

4. Затворете капачето на слота.

Изваждане на Compact Flash Картата

1. Изключете PhotoClip и отворете капачето на слота за картата.



2. Натиснете бутона за изхвърляне и извадете картата.

3. Затворете капачето на слота.

Подготовка за работа _____

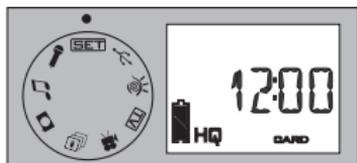
Забележка: Никога не изваждайте Compact Flash картата при включен фотоапарат. Това може да доведе до повреда на картата.

Когато LED индикаторът на задния панел свети в червено, това означава че се извършва запис, четене или изтриване на/от паметта (вградена или CFC). В такъв момент никога не изключвайте фотоапарата.

Форматиране на Compact Flash Картата

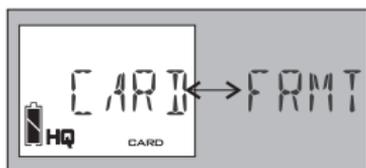
Ако CF Картата е била използвана от друго устройство, може би не е подходящо форматирана за Photo Clip и е препоръчително да се форматира от фотоапарата.

Забележка: Функцията “Форматиране” изтрива съдържанието на картата и я подготвя за използване от фотоапарата.

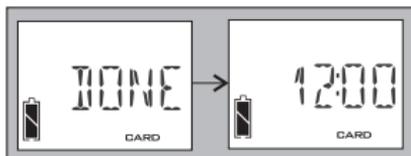


- 1.** Изберете режим **SET** чрез завъртане на ключа в позиция »**SET**«. На дисплея ще се появи текущият час.

Подготовка за работа _____



2. Натиснете и задръжете **»MODE«** бутона, докато мигащо съобщение **»CARD FRMT«** се появи на дисплея.



3. Натиснете и задръжете **»PLAY«** бутона, докато съобщение **»DONE«** се появи на дисплея и

чуете кратък “бийп” сигнал.

Това означава, че операцията форматиране е завършила успешно. На дисплея отново ще се появи текущият час.

Забележка: В случай, че на дисплея се появи съобщение **»ERR«**, това означава, че CF Картата не е форматирана. Повторете операцията форматиране отново и ако се получи същото съобщение, вероятно картата е повредена. Заменете я с нова.

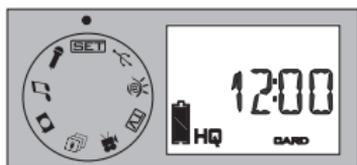
Можете да форматирате вътрешната памет на устройството, като следвате същия алгоритъм. В този случай след натискане и задържане на бутон **»MODE«**, на дисплея ще се появи мигащо съобщение **»MEMO FRMT«**.

Подготовка за работа

Важно: Бихте могли да форматирате картата или вътрешната памет и от PC. В този случай задължително форматирайте на FAT 12 или 16 и никога на FAT 32 или NTFS.

Когато купувате нова Compact Flash карта, задължително я форматирайте от фотоапарата.

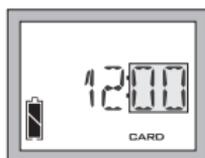
Настройка на дата и час



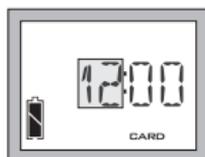
минути, например: »12:00«.

1. Изберете режим **SET** чрез завъртане на ключа в позиция »**SET**«. На дисплея ще се появи текущият час и

Настройка на часовника



буктони, за да настроите минутите



2. Натиснете »**▶▶**« бутон. Цифрите на минутите започват да мигат.

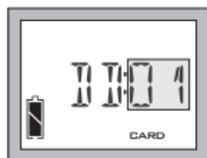
3. Използвайте »**+**« и »**-**«

4. Потвърдете с натискане на »**▶▶**« бутон.

Цифрите на часа започват да мигат.

Подготовка за работа _____

5. Използвайте »+« и »-« бутони, за да настроите часа.

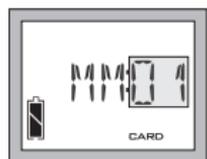


4. Потвърдете с натискане на »▶▶« бутон.

»00:01«- Текущата дата се появява на дисплея, цифрите мигат.

Настройка на датата

7. Използвайте »+« и »-« бутони, за да настроите датата.

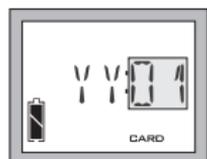


8. Потвърдете с натискане на »▶▶« бутон.

»MM:01«- Текущият месец се появява на дисплея, цифрите мигат.

Настройка на месеца

9. Използвайте »+« и »-« бутони, за да настроите месеца.



10. Потвърдете с натискане на »▶▶« бутон.

»YY:01« - Текущата година се появява на дисплея, цифрите мигат.

Допълнителни настройки

Настройка на годината

11. Използвайте »+« и »-« бутони, за да настроите годината.

Към предшестващите настройки можете да се върнете с натискане на »⏪« бутон.

12. За да потвърдите годината и да запишете всички настройки на дата, месец и година, натиснете »⏩« бутон.

На дисплея се появява текущото време.

Номериране на файловете

Чрез функцията “Последователно номериране” вие можете сами да определите начина, по който да се номерират и съхраняват файловете, създавани с “Photo Clip”.

Различните файлове се създават и записват както следва:

Pictxxxx.jpg - файл със снимка

Pictxxxx.avi - файл с видео клип

Vrecxxxx.wav - файл със запис на говор

“xxxx” е поредния номер на файла от 0001 до 9999.

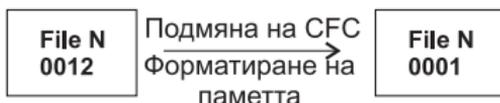
Pictxxxx.jpg и Pictxxxx.avi файловете се записват в директория Dcim/100image. Номерът на директорията може да бъде от 100 до 199.

Vrecxxxx.wav файловете се записват в директория Dcim/200voice. Номерът на директорията може да бъде от 200 до 999.

Допълнителни настройки

Функцията “Последователно номериране”

Когато тази функция е установена в “OFF”, т.е. е неактивна, всеки път, когато форматирате вградената памет или Compact Flash картата, номерирането на файловете ще започне от 00001. Ако подмените картата с друга, на която вече има записани файлове, номерирането на файловете ще започне от следващия възможен номер.



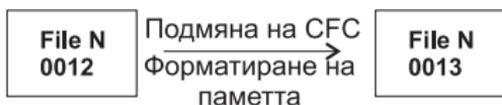
1. Изберете режим **SET**, като завъртите ключа в позиция **»SET«**. На дисплея се появява текущият час.

2. Натиснете и задръжте **»-«** бутона, докато на дисплея се появи **»SN:OF«**. Функцията “Последователно номериране” е неактивна.

Когато функцията е установена в “ON”, т.е. е активна, номерирането на файловете ще продължи от номера, следващ номера на последния записан файл преди формирането на паметта или подмяната на картата. Ако подмените картата с друга, на която вече има записани файлове с номер по-голям от последния записан преди подмяната,

Допълнителни настройки

номерацията ще продължи с по-големия номер.



Пример: Последният записан файл преди подмяната на картата е **Pict0123.jpg**.

А. Поставете карта, на която имате записани файлове **Pict0023.jpg, Pict0024.jpg... Pict0200.jpg**. Следващият файл ще бъде записан на картата като **Pict0201.jpg**.

Б. Форматирайте паметта или поставете празна карта, следващият файл ще бъде записан като **Pict0124.jpg**.

1. Изберете режим **SET**, като завъртите ключа в позиция **»SET«**. На дисплея се появява текущият час.

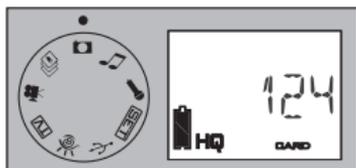
2. Натиснете и задръжте **»+«** бутона, докато на дисплея се появи **»5N:0N«**.

Функцията “Последователно номериране” е активирана.

Режим на снимане

Автоматичен режим на снимане

Избор на режим на единична снимка



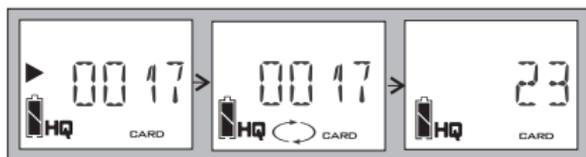
1. Изберете режим на единична снимка, като завъртите ключа в позиция »«.

На дисплея се появява броят снимки, които можете да заснемете.

Снимане

1. Композирайте снимката през визъора и натиснете бутона за снимане.

Диодът на задния панел на фотоапарата светва в червено и се чува “бийп” сигнал, което показва, че снимката е направена.



Докато снимката се записва във вградената памет (по подразбиране) или на CFкартата, ако е поставена такава, червеният диод мига. По време на записа на дисплея се появява »« икона и името на заснетата снимка.

Режим на снимане

Когато операцията по записа на снимката завърши, диодът светва в зелено и броят на снимките, които можете да заснемете, намалява.

Забележка: Ако по време на запис на снимката в паметта на дисплея се появи »⚡« икона и се чуят 5 кратки ”бийп” сигнала, това означава, че условията на осветеност са лоши. Препоръчително е да се снима със светкавица, на автоматичен режим.

Изтриване на последната направена снимка

1. За да изтриете последната направена снимка, натиснете бутон »**MODE**«. В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ »**M**«



индикатор. Докато »**M**« мига на дисплея, натиснете бутон »-«. »DEL« и номерът на снимката (например 0017) мигат последователно сменяйки се на дисплея.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

2. За да потвърдите изтриването натиснете бутон »-« отново.

Режим на снимане



На дисплея се появява »ERAS« и последната заснета снимка е изтрита.

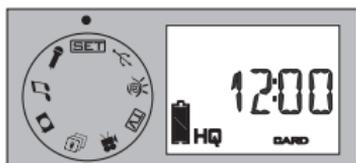
Ръчен режим на снимане

В ръчен режим на снимане имате възможност да корегирате стойностите на баланса на бялото (White Balance) и експозицията (Exposure).

Когато снимате при различни източници на осветление (например луминисцентно осветление), можете да избирате съответна стойност за баланса на бялото.

Компенсацията на експозицията, ще доведе до изсветляване или потъмняване на снимките.

Настройки за Ръчен режим



1. Изберете режим **SET** чрез завъртане на ключа в позиция »**SET**«. На дисплея ще се появи текущият час.

2. Натиснете бутона »**MODE**«.



На дисплея се появява »MANL«.

Режим на снимане

Настройка на Баланса на бялото (White Balance)

- 3.** Използвайте »»»« бутона, за да покажете на дисплея текущата стойност на баланса на бялото.



Например: »WB:AU« (По подразбиране тя е AU- балансът на бялото се определя автоматично).

- 4.** С бутони »+« и »-« изберете стойност на баланса на бялото, в зависимост от източника на осветление, който използвате:

»WB:DL« =дневна светлина (White Balance Day Light)

»WB:01« = луминисцентна лампа / бяла светлина

»WB:02« = лампа с нажежаема жичка

»WB:5L« = пряка слънчева светлина

- 5.** Потвърдете избраната стойност с »»»« бутон.



»0.0E«- текущата стойност на компенсацията за експозицията ще се появи на екрана. По подразбиране е 0.0

Режим на снимане

Настройка за компенсация на експозицията (Exposure compensation)

6. Изберете желаната стойност на корекцията, като използвате »+« и »-« бутоните.

Валидни стойности: от -2.0 до 2.0.

Можете да се върнете към настройките на баланса на бялото като натиснете »|« или »|« бутони.

7. За да запишете настройките за баланса на бялото и компенсацията на експозицията и да излезете от Настройки за ръчен режим, натиснете бутон **»MODE«**.

На дисплея ще се появи »iQ«.

Забележка: Избраните стойности за баланса на бялото и експозицията ще са валидни, само когато работите в Ръчен режим на снимане.

Бърза смяна на настройката за баланса на бялото

1. В режим на единична снимка или поредица от снимки, натиснете бутона **»MODE«**. В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ **»M«** индикатор. Докато **»M«** мига на дисплея, натиснете бутон **»+«**.

За около две секунди на дисплея ще се появи текущата стойност на баланса на бялото,

Режим на снимане

например: »WB:AU«- **Auto**.

2. Променете стойността с многократно натискане на бутона »+«. Ако в рамките на 2 секунди не натиснете »+« бутона, на дисплея ще се появи броят на снимките, които можете да заснемете.

Важно: Ако за баланса на бялото е избрана стойност DL, O1, O2 или SL, в десния долен ъгъл на дисплея се появява »M« индикатор, което означава, че фотоапаратът работи в “Ръчен режим”.

Превключване на Ръчен режим на снимане

Ръчният режим е валиден само ако снимате единична снимка или поредица от снимки.



1. В режим на единична снимка или поредица от снимки натиснете »M« бутона, за да изберете ръчен режим. В долния десен ъгъл на дисплея се появява »M« индикатор.

Начинът на снимане в Ръчен режим е аналогичен на този в автоматичен режим.

2. Натиснете »M« бутона отново, за да излезете от ръчен режим.

»M« индикаторът изчезва от дисплея.

Режим на снимане

Допълнителни функции

Качество на изображението

1. По подразбиране след включване, фотоапаратът е настроен да работи с висока резолюция на изображението (HQ) - 1280x960 пиксела.



»HQ« иконата на дисплея, указва, че сте в този режим.

2. Натиснете бутона »HQ«, за да превключите на нормална резолюция на изображението - 640x480 пиксела (не се индицира на дисплея). »HQ« иконата изчезва от дисплея и броят на снимките, които можете да заснемете се увеличава.

Настройка за компресията на изображението

1. Изберете режим **SET** чрез завъртане на ключа в позиция »SET«. На дисплея ще се появи текущият час.

2. Натиснете два пъти бутона »MODE«.

Режим на снимане



На дисплея ще се появи »1:20«.



3. Натиснете бутона »▶▶« и текущата стойност на коефициента за компресията ще се появи на дисплея. »BETT«- better, означава, че снимките ще бъдат записани в паметта с компресия 1:12.

Валидни стойности: »GOOD« (компресия 1:20), »BETT«, »BEST« (без компресия- tiff формат).

4. Изберете желаната стойност с »+« и »-« бутони.

3. Потвърдете с бутона »▶▶«. На дисплея отново ще се появи »1:20«.

Забележка: Избраната стойност за компресия на изображението е валидна и за двете резолюции, с които работи фотоапаратът: 1280x960 (HQ) и 640x480.

Използване на светкавица

По подразбиране светкавицата е изключена. Настройките за снимане със светкавица, както в автоматичен, така и в ръчен режим се правят с натискане на »⚡« бутон.

Режим на снимане

Натискайте многократно бутона »⚡«, за да изберете желанния режим на снимане със светкавица.

Режимът се указва на дисплея със съответна икона. Възможни са следните настройки:

⚡A - Автоматичен режим на снимане със светкавица. Светкавицата се включва автоматично, когато условията на осветеност са лоши.

⚡ - Режим на винаги включена светкавица (On). Светкавицата се включва винаги, когато се прави снимка, независимо от условията на осветеност.

Off - Режим на изключена светкавица (снима се без светкавица), няма индикация на дисплея

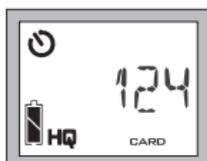
Забележка: Докато светкавицата се зарежда, диодът на задния панел на фотоапарата свети в червено и иконата »⚡« мига. Ако в този момент натиснете бутона за снимане, ще чуете продължителен “Бийп” сигнал. Снимането ще бъде възможно след пълното зареждане на светкавица.

В случай, че е избран режим за светкавицата “Автоматично включване” или “Винаги включена”, на дисплея се появява »👁️« икона, което означава, че е активирана функцията за корекция на ефекта “червени очи”(“Red-eye reduction”).

Режим на снимане

Режим на самоснимачка

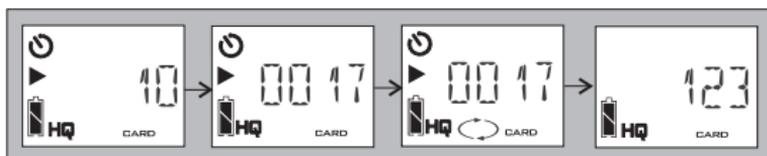
1. В режим “Единична снимка”, “Поредица от снимки” или “Видео клип” натиснете »⏸« бутона, за да изберете режим на “Самоснимачка” (заснемането става след определено време от натискането на бутона за снимане).



На дисплея се появява индикатор »⏸«.

2. С повторно натискане на »⏸« бутона ще излезете от режим на “Самоснимачка” и »⏸« иконата ще изчезне от дисплея.

3. Композирайте снимката през визьора, след което натиснете бутона за снимане, за да активирате таймер.



Заснемането става със закъснение 10 секунди, след като е бил натиснат бутонът за снимане. На дисплея се появява намаляващ брояч за секундите. Диодът на предния панел на фотоапарата мига в червено, а този отзад, в зелено. Когато броячът се нулира, се чува “биип” сигнал и се извършва заснемането.

Режим на снимане

Забележка: За да спрете автоматичния таймер преди да е заснета снимката, натиснете »⏸« бутона. Броячът на секундите и »⏸« индикаторът ще изчезнат от дисплея и ще излезете от режим на “Самоснимачка”.

Запис на коментар към снимка

След като сте заснели единична снимка, имате възможност да запишете коментар към нея.

1. Натиснете бутона »**REC**«.



На дисплея се появява името на последната направена снимка и »⏸« иконата.

Забележка: Можете да се откажете от записа с натискане на всеки друг бутон, освен »**REC**«.

2. Натиснете бутона »**REC**« още веднъж, за да потвърдите записа.



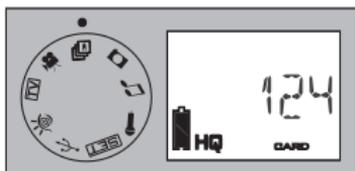
Записът започва, на дисплея се появява времето за запис и »⏸« иконата мига.

2. Записът ще спре след последващо натискане на »**REC**« бутона.

Режим на снимане

За момент на дисплея ще се появи името на последната заснета снимка и »🔍« иконата, след което броят снимки, които можете да заснемете.

Режим на поредица от снимки



1. Изберете режим на снимане на поредица от снимки, като завъртите ключа в позиция »📷«.

На дисплея се появява броят снимки, които можете да заснемете.

Настройка на броя снимки в поредицата



1. Натиснете »+« бутона. На дисплея ще се появи текущият брой снимки в поредицата, например: »50:05«.

2. Изберете желания брой снимки (2,3,4 или 5) с последователно натискане на »+« бутона.

Забележка: Ако в рамките на 2 секунди не натиснете »+« бутона, на дисплея отново ще се появи броят на снимките, които можете да заснемете.

Режим на снимане

Ако коефициентът за компресия на изображението е установен на »BEST« (без компресия), при опит да настроите броя снимки в поредицата, на дисплея ще се появи: »TIFF« »NO« »SEQ«. В този случай е възможно да направите само една снимка.

Снимане на поредица от снимки.

1. Композирайте снимката през визъора и натиснете бутона за снимане.



» ▶ « иконата мига и след заснемането на всяка една снимка от поредицата се чува "бийп" сигнал.

По време на запис на снимките в паметта, диодът на задния панел на фотоапарата мига в червено, а на дисплея се появява името на снимката, която се записва в момента, например: »0018«, »0019«..., »0023«.

Когато записът на снимките в паметта приключи, диодът светва в зелено, а броят снимки, които можете да заснемете, намалява.

Забележка: При снимане на поредица от снимки не можете да използвате светкавица. Ръчният режим за снимане на поредица от снимки е същият, както при снимане на единична снимка.

Режим на снимане

Изтриване на последната заснета поредица от снимки.

1. За да изтриете последата заснета поредица от снимки, натиснете бутон **»MODE«**. В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ **»М«** индикатор. Докато **»М«** мига на дисплея, натиснете бутон **»-«**.



»DEL« и номера на последната снимка от поредицата (например 0017) мигат последователно сменяйки се на дисплея.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на **»-«**.

2. За да потвърдите изтриването натиснете бутон **»-«** отново. На дисплея се появява **»ERAS«** и всички снимки от последната заснета поредица са изтрити.

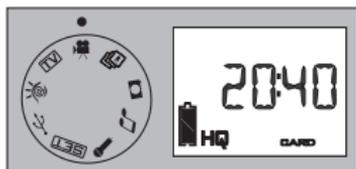
Снимане на видео клип

Видео клип

В този режим можете да запишете видео клип със или без звук. Продължителността на видео клипа е неограничена или може да бъде ограничена от 5 секунди до 5 минути, със стъпка 5 секунди. Това зависи също и от размера на свободната памет (вградената или CFC, ако е поставена такава).

В режим на високо качество (HQ) на изображението, видео клипът се записва с резолюция 320x240 пиксела, формат Motion JPEG, а в режим на нормално качество на изображението, с резолюция 160x120 пиксела.

Избор на режима



1. Изберете режим на видео клип, като завъртите ключа в позиция »«.

На дисплея се появява минималното възможно време за запис.

Настройка на продължителността на видео клипа



1. Натиснете бутона »+«. На дисплея ще се появи текущата продължителност на клипа, например: »FREE« -означава

Снимане на видео клип

клип с нефиксирана продължителност .

2. Изберете желаната от вас продължителност, като използвате »+« или »-« бутони, например: »L0:05« -5 секунди .

Снимане на видео клип със звук

По подразбиране настройката на фотоапарата е за снимане на видео клип без звук.

1. Активирайте функцията за запис със звук, като натиснете бутона »REC« преди да натиснете бутона за снимане.

На дисплея се появява иконата »🎤«.



2. За да деактивирате функцията, натиснете отново бутона »REC«.

Иконата »🎤« изчезва от дисплея.

Стартиране и спиране на записа на видео клип.

1. Композирайте образа през визьора и натиснете бутона за снимане.



Записът започва, на дисплея се появява времето на запис (например 00:01), а »▶« иконата мига.

Диодът на задния панел на фотоапарата мига в червено.

2. Записът спира автоматично, ако изтече времето, избрано за продължителност на

Снимане на видео клип

клипа или паметта се запълни.

Записът може да бъде прекъснат и чрез последващо натискане на бутона за снимане.

Забележка: В този режим не можете да използвате светкавица и ръчният режим на снимане не е валиден.

Изтриване на последния заснет видео клип

1. За да изтриете последния заснет видео клип, натиснете бутона **»MODE«**. В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ **»M«** индикатор. Докато **»M«** мига на дисплея, натиснете бутон **»-«**.



»DEL« и номерът на последния заснет видео клип (например 0034) мигат последователно сменяйки се на дисплея.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на **»-«**.



2. За да потвърдите изтриването натиснете бутон **»-«** отново. На дисплея се появява **»ERAS«** и последният заснет видео клип е изтрит.

Избор на телевизионен стандарт

Преди да свържете фотоапарата към телевизор, имате възможност да изберете телевизионен стандарт: PAL или NTSC.

1. Изберете режим **SET** чрез завъртане на ключа в позиция »**SET**«. На дисплея ще се появи текущият час.



2. Натискайте последователно бутона »**MODE**«, докато на дисплея се появи »**TV**«.



3. Натиснете бутона »**▶▶**«. На дисплея ще се появи текущия телевизионен стандарт, например »**NTSC**«.

4. Изберете желаните стандарт (»**NTSC**« или »**PAL**«) като използвате бутони »**+**« и »**-**«.

5. Потвърдете избора си с бутон »**▶▶**«. На дисплея ще се появи »**TV**«.

Връзка с TV/Изтриване

Връзка с телевизор

1. При изключени телевизор и фотоапарат, свържете двете устройства, като използвате ТВ кабела, приложен в комплекта на изделието.
2. Включете телевизора и изберете режим видео.



3. Включете фотоапарата и завъртете ключа в позиция »TV«.

На телевизионния екран: появяват се последните 9 снимки в умален размер (thumbnails).

На дисплея: »THUMB«

Разглеждане на снимки и видео клипове на телевизионния екран

1. От екрана с деветте снимки изберете желаната, като използвате бутони »▶▶«, »◀◀«, »-« и »+«.

На телевизионния екран: маркерът се движи надясно, наляво, надолу и нагоре

На дисплея: името на маркираната снимка, например »0023«.

Забележка: Ако избраната снимка е първи кадър от видео клип, »CLIP« и името на видео клипа мигат сменяйки се на дисплея.

Връзка с TV / Изтриване

Ако към избраната снимка има записан коментар, на дисплея и на телевизионния екран се появява »🔍« икона.

2. За да покажете избраната снимка на цял екран като единична снимка, натиснете бутона **»MODE«**.

На телевизионния екран: избраната снимка на цял екран и името и, например **»PICT0023.JPG«** - за снимка или **»CLIP«** **»PICT0025.AVI«**- за видео клип.

На дисплея: името на маркираната снимка, например **»0023«**.

3. За да покажете предишна или следваща снимка на цял екран, използвайте **»⏪«** или **»⏩«** бутони.

Забележка: За да се върнете към екран с девет снимки, натиснете отново бутона **»MODE«**.

Функция “Слайдшоу”(Slide show)

1. Докато на телевизионния екран е показана единична снимка, натиснете и задръжте **»⏪«** или **»⏩«** бутон, за да активирате функцията “Слайдшоу”.

2. За да спрете функцията и да се върнете към единична снимка на екрана, натиснете бутона за снимане.

Връзка с TV/Изтриване

Функция “Увеличаване на изображението” (ZOOM)

1. Докато на телевизионния екран е показана единична снимка, натиснете бутона за снимане, за да активирате функцията “Zoom”.

На телевизионния екран: »x 1« - коефициент на увеличаване на изображението.

2. Натискайте многократно или натиснете и задръжте бутона »MODE«, за да увеличите коефициента, съответно и снимката на екрана. Максималният коефициент на увеличаване е 4 (»x 4«), което означава, че снимката е увеличена четири пъти. С последващо кратко натискане на бутона »MODE« ще се върнете към коефициент 1(снимката е с реален размер).

На телевизионния екран: 4 стрелки, които указват възможните посоки на движение за разглеждане на различни части от увеличената снимка на екрана.



3. За да разглеждате различни части от от увеличената на екрана снимка, използвайте бутони »◀◀«, »▶▶«, »+« и »-«.

4. За да изключите функцията “Zoom”, натиснете отново бутона за снимане.

Връзка с TV / Изтриване

Запис на коментар към единична снимка на екрана

1. Изберете и покажете на телевизионния екран единична снимка, към която желаете да запишете коментар.

2. Натиснете бутона **»REC«**.

На телевизионния екран: »VOICE«

На дисплея: името на снимката, например **»0033«** и **»«** иконата.

Забележка: Можете да се откажете от записа с натискане на всеки друг бутон, освен **»REC«**.

3. Натиснете бутона **»REC«** още веднъж, за да потвърдите записа. Записът започва.

На телевизионния екран: »RECORD« мига;

На дисплея: времето за запис и иконата **»«** мига.

4. Записът ще спре след последващо натискане на **»REC«** бутона.

Възпроизвеждане на коментар към снимка

1. Изберете и покажете на телевизионния екран единична снимка, към която е записан коментар.

2. Натиснете бутона **»PLAY«**.

Връзка с TV/Изтриване

На телевизионния екран: »PLAY« мига.

На дисплея: времето на записа и иконата »▶« мига.

3. Натиснете бутона »PLAY« отново, за да направите пауза, или натиснете и задръжете същия бутон, за да спрете възпроизвеждането.

Възпроизвеждане на видео клип

1. Изберете и покажете на телевизионния екран като единична снимка, първия кадър от видео клипа.

2. Натиснете бутона »PLAY«.

На телевизионния екран: Видео клипът се възпроизвежда и »PLAY AVI« мига.

На дисплея: времето на видео клипа и иконата »▶« мига.

Изтриване на единична снимка или видео клип

1. Изберете и покажете на телевизионния екран като единична снимка първия кадър от видео клипа или снимката, която желаете да изтриете.

2. Натиснете бутона »-«.

На дисплея: »DEL« и името на снимката мигат сменяйки се.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

Връзка с TV/Изтриване

2. За да потвърдите изтриването, натиснете бутон »-« отново.

На дисплея се появява »ERAS« и снимката, е изтрита.

Режим Изтриване

Ако фотоапаратът не е свързан към телевизор, в режим »TV« можете само да изтривате снимки, видео клипове, коментари към снимки или всичко наведнъж.

Изтриване на снимка

1. Изберете режима, като завъртите ключа в позиция »TV«.



На дисплея се появява мигащо съобщение »PICT«, което се сменя с името на последната направена снимка.

2. Използвайте бутоните »◀« или »▶«, за да изберете снимката, която искате да изтриете.



3. Натиснете бутона »-«. На дисплея ще мига »DEL«, сменяйки се с името на избраната за изтриване снимка.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

Връзка с TV/Изтриване

3. За да потвърдите изтриването, натиснете бутона »-« отново.

На дисплея се появява »ERAS« и избраната снимка е изтрита.

Важно: В случай че към снимката има записан коментар, на дисплея с името на снимката се появява иконата »🔍«.

Забележка: С операцията “Изтриване на снимка”, вие ще изтриете и коментара (ако е записан такъв) към нея. Името на файла с коментара съвпада с името на снимката, към която е записан.

Изтриване на видео клип

1. В режим “Изтриване на снимка” натиснете бутона »MODE«.



На дисплея ще се появи мигащо съобщение »CLIP«, което се сменя с името на последния заснет видео клип.

2. Използвайте бутоните »⏪« и »⏩«, за да изберете клипа, който искате да изтриете.

3. Натиснете бутона »-«. На дисплея ще мига

Връзка с TV / Изтриване

»DEL«, сменяйки се с името на избория за изтриване клип.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

4. За да потвърдите изтриването, натиснете бутона »-« отново.

На дисплея се появява »ERAS« и избраният клип е изтрит.

Изтриване на коментар към снимка

1. В режим "Изтриване на видео клип", натиснете бутона »MODE«.



На дисплея ще се появи мигащо съобщение »ANDOT«, което се сменя с името на последния записан коментар.

2. Използвайте бутоните »◀« и »▶«, за да изберете коментара, който искате да изтриете.

3. Натиснете бутона »-«. На дисплея ще мига »DEL«, сменяйки се с името на избория за изтриване коментар.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

Връзка с TV/Изтриване

4. За да потвърдите изтриването, натиснете бутона »-« отново.

На дисплея се появява »ERAS« и избраният коментар е изтрит.

Изтриване на всички снимки, коментари към тях и видео клипове

1. В режим “Изтриване на коментар към снимка”, натиснете бутона »MODE«.

На дисплея ще мига »DEL«, сменяйки се с »ALL«.



Забележка: Ако няма записани снимки видео клипове и коментари в паметта, на дисплея ще мига »EMPTY«, сменяйки се с »0000«.

Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

2. За да потвърдите изтриването, натиснете бутона »-« отново.

На дисплея се появява »ERAS« и всички снимки, коментари към тях и видео клипове ще бъдат изтрити.

Инсталиране на софтуер

Изисквания към системата

- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- PC с P 586 клас CPU (min; 266-MHz е препоръчително) и CD-ROM устройство.
- Минимум 64 MB RAM
- Цветен монитор с 256 цвята (High Color 16-bit или True Color 24-bit е препоръчително)
- Минимум 50 MB свободна памет на твърдия диск
- USB порт.

Стартиране на инсталацията

- 1 Затворете всички други приложения, преди да стартирате инсталацията.
- 2 Поставете включения в комплекта на фотоапарата компакт диск в CD-ROM устройството.
Ако не е активиран AUTORUN:
- 3 В My Computer или Windows Explorer изберете CD-ROM устройството, с поставения в него компакт диск.
- 4 Отворете директорията **Install** и кликнете върху иконата **Setup.exe** .
- 5 За да инсталирате необходимия Ви софтуерен пакет, следвайте инструкциите, появяващи се на екрана.

Връзка с PC

Забележка: За потребителите, работещи с PC под Win 98/98SE/Me/2000/XP, е необходимо инсталирането на допълнителни драйвери (mass storage drivers), които осигуряват нормална работа в режими »USB« и »PC« на PotoClip.

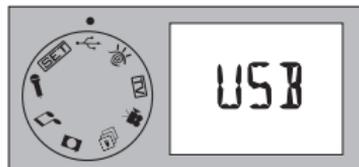
За да гледате на PC, заснетите с фотоапарата видео клипчета, е необходимо да имате инсталиран **DirectX8**, който се предлага с инсталирането на драйверите.

Режим USB

Можете да свържете директно вашия фотоапарат към компютър посредством USB кабела.

Убедете се, че вашият компютър е включен и работи под Windows 98/SE/Me/2000/XP.

1. Изключете фотоапарата.
2. Свържете подходящия накрайник на USB кабела към USB порта на компютъра.
3. Свържете другия накрайник на USB кабела към USB порта на фотоапарата. Фотоапаратът се включва автоматично.



4. Изберете режим **USB** като завъртите ключа в позиция »«. На дисплея ще се появи »USB« .

PhotoClip се появява като допълнително дисково устройство (removable media drive) в My Computer или Windows Explorer .

Могат да бъдат изпълнявани следните операции:

- Трансфер на снимки, музика (в MP3 формат), запис на говор и видео клипове към компютъра и обратно.

- Разглеждане на снимки и видео клипове на монитора.

- Изтриване на музика, видео клипове, снимки и запис на говор.

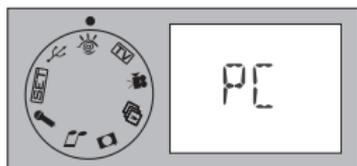
- Редактиране и разпечатване на снимки.

Режим PC / Web камера

Забележка: За да използвате PhotoClip като PC/Web камера, е необходимо да инсталирате драйвери и софтуерното приложение **"VideoCapture"** .

1. Изключете фотоапарата.
2. Свържете фотоапарата към компютъра посредством USB кабела по начина, описан в "USB режим". Фотоапаратът се включва автоматично.

Връзка с PC



3. Изберете режим PC камера като завъртите ключа в »« позиция.

На дисплея ще се появи »PC« .

PhotoClip поддържа “DirectShow” and “Video for Windows” технологиите.

А. За да използвате устройството като PC камера, кликнете върху DiditalWorld / Video Capture иконата в Windows Program групата, за да стартирате приложението “Video Capture”.

Б. За да използвате устройството като Web камера, стартирайте вашето Webcam приложение, например NetMeeting.

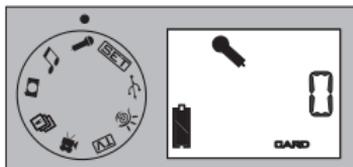
Забележка: За да направите видео настройки за NetMeeting:

От меню **Tools** изберете **Options**.

От **Video** изберете **CoVfw16.dll**.

Запис на говор

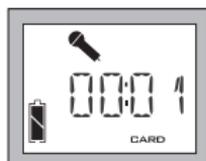
Режим Запис на говор



Изберете този режим, като завъртите ключа в позиция »🎤«.

На дисплея ще се появи броят на направените записи и »🎤« икона.

Запис



1. Натиснете »**REC**« бутона, за да стартирате записа.

На дисплея се появява времето за запис (например »00:01«), а иконата »🎤« мига.



2. Натиснете »**REC**« бутона отново, за да спрете записа .

Броячът на записите се увеличава.

Прослушване

Възпроизвеждане/пауза

1. Изберете желания запис, като използвате »▶▶▶« и »◀◀◀« бутони.

2. Натиснете »**PLAY**« бутона, за да прослушате записа.

Запис на говор



На дисплея се появява прослушаното време от записа (например »00:01«), а иконата »▶« мига.



3. Натиснете »**PLAY**« отново, за да направите пауза и още веднъж, за да продължите прослушването.

Стоп режим

Натиснете и задръжте »**PLAY**« бутона, за да спрете прослушването.

Настройка на звука

За да регулирате силата на звука, използвайте »+« и »-« бутони.

Проверка на оставащото време за запис

Устройството трябва да бъде в "Стоп" режим.

1. Натиснете »**MODE**« бутона. В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ »**M**« индикатор.

2. Докато »**M**« стои на дисплея, натиснете »+« бутона.

Запис на говор



На дисплея се появява оставащото време за запис.

Например:

»06:07« - означава 6 часа и 7 минути,

»06:07« - означава 6 минути и 7 секунди.

Изтриване на записи

Установете устройството в Стоп режим.



1. Използвайте »▶▶« и »◀◀« бутони, за да изберете записа, който желаете да изтриете.

2. Натиснете бутона »MODE«.

В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ »M« индикатор. Докато »M« стои на дисплея, натиснете бутона »-« .



На дисплея ще се появи мигащо съобщение »DEL«, което се сменя с номера на избора за изтриване запис.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

Запис на говор

3. Потвърдете изтриването, като натиснете »-« бутона отново.

На дисплея се появява »ERAS« и записът е изтрит.

MP3 плейър

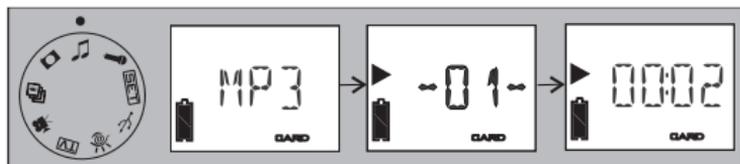
Режим MP3 плейър

Какво е MP3?

MP3 (MPEG1 - Layer III) е цифров стандарт за аудио формат, при който сигналът се компресира приблизително 12 пъти в сравнение с размера на оригиналния файл.

MP3 файловете са значително по-малки и при това с минимална загуба на качеството на звука.

За да използвате PhotClip като **MP3 плейър**, завъртете ключа в позиция »🎵« .



Плейърът се установява в режим “Възпроизвеждане”. Ако във вградената памет или на CF картата (ако е поставена такава) има записани песни във MP3 формат, PhotoClip автоматично започва да възпроизвежда първата песен.

Забележка: Ако в паметта няма песни в MP3 формат, на дисплея се появява: »MP3«

Възпроизвеждане / Пауза

1. Натиснете **»PLAY«** бутона, за да направите пауза. Възпроизвеждането се прекъсва.
2. Натиснете **»PLAY«** бутона отново. Възпроизвеждането се възстановява.

Стоп режим

За да влезете в Стоп режим, натиснете и задръжте **»PLAY«** бутона за около 2 секунди.

Песен напред

1. За да изберете следващата песен, натиснете бутона **»»«**.

Песен назад

1. За да изберете предходната песен, натиснете бутона **»««**.

Забележка: Желаната от вас песен може да изберете чрез многократно кратко натискане на бутоните **»»«** и **»««**.

Настройка на звука

За да регулирате силата на звука, използвайте бутоните **»+«** и **»-«**.

Текущото ниво на сигнала се появява на дисплея.

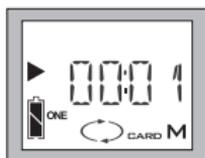
Допълнителни функции в режим Възпроизвеждане

Повторение на песни

В стоп режим или режим възпроизвеждане натиснете бутона **»MODE«**.

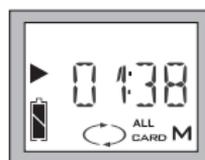
В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ **»M«** индикатор. Докато **»M«** стои на дисплея, с многократно натискане на **»▶▶«** бутона последователно се избират функциите: “Повторение на една песен”, “Повторение на всички песни”, “Случаен избор на песен”.

Повторение на една песен



Текущата песен се повтаря неопределено време. На дисплея се появяват **»ONE«** и **»↻«** икони.

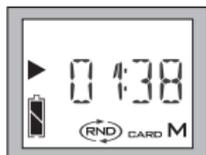
Повторение на всички песни



След просвирване на всички песни от вградената памет или от CFкарта (ако е поставена) просвирването автоматично започва отначало. На дисплея се появяват **»ALL«** и **»↻«** икони.

MP3 плейър

Случаен избор на песни



Песните се просвирват в случаен ред. На дисплея се появява »RND« икона.

Еквалайзер

В стоп режим или режим възпроизвеждане натиснете бутона »MODE«.

В долния десен ъгъл на дисплея се появява мигащ »M« индикатор.



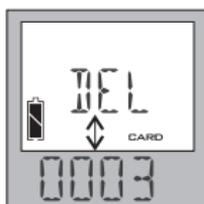
Докато »M« стои на дисплея, с многократно натискане на »M« бутона последователно се избират: »FLAT«, »POP«, »ROCK« или »JAZZ« настройки на еквалайзера.

MP3 плейър

Изтриване на песни

Установете устройството в Стоп режим.

1. Използвайте »»« и »«« бутони, за да изберете песента, която желаете да изтриете.
2. Натиснете »MODE« бутона. В долния десен ъгъл на дисплея се появява »M« индикатор. Докато »M« стои на дисплея, натиснете »-« бутона.



На дисплея ще се появи мигащо съобщение »DEL« , което се сменя с номера на избраната за изтриване песен.

Забележка: Изтриването може да бъде прекъснато с натискане на всеки друг бутон с изключение на »-«.

3. Потвърдете изтриването, като натиснете »-« бутона отново. На дисплея се появява »ERAS« и песента е изтрита.

Техническа информация

Технически данни

Захранване:

- AA 1,5V x 2 Alkaline/ rechargeable батерии
- От PC посредством USB конектор

Температура на съхранение:

от 50°C (122°F) до -10°C (14°F)

Относителна влажност:

не по-висока от 60%

Памет: Вградена памет 16 , 32, 64 Mbyte
Слот за Compact Flash карта - за
Външна памет

Интерфейс: USB1.1

PhotoClip може да се използва като
допълнително дисково устройство
(Removable Media Drive)

Драйвери: Win 98/98SE/Me/ 2000/XP

Фотоапарат - спецификация

- Image сензор: CMOS
- Резолюция :1280 x 960 или 640 x 480 за
снимка
320 x 240 / 160 x 120 за видео
- Лещи: фокусно разстояние - 50 мм лещи
еквивалент на 35 мм филм;
диапазон на фокусиране - 0.8 м до
безкрайност;
- Файл формат: JPEG за снимки;
MJPG за видео;

Техническа информация

- Светкавица: Автоматичен / Вкл. / Изкл.
- Самоснимачка: 10 секунди след като е натиснат бутона за снимане
- Баланс на бялото: 5 избираеми стойности
- Експозиция: Корекция на експозицията с 9 избираеми стойности

Аудио спецификация

MP3 Плейър

- Декодер: MP3 (MPEG1 Layer 3) формат
 - Честота на дискретизация (Sample rate): 44,1 kHz
 - Скорост на предаване (Bit rate): 32-192 kbps, CBR, VBR
- Запис на говор
- Изходен формат: 11,025/8 bit μ Low PCM

Възможни проблеми

Ако възникнат проблеми, най-напред направете справка с описанието в таблицата по-долу. Ако не успеете да се справите с проблема, обърнете се към сервизен специалист.

Не се опитвайте сами да ремонтирате устройството. Това ще доведе до невалидност на вашата гаранция.

Техническа информация

Проблем	Възможна причина	Разрешение
Захранване Няма захранване.	1. Батериите не са поставени правилно. 2. Изтощени батерии.	1. Проверете поляритета на батериите. 2. Заменете батериите с нови.
Захранването изчезва изведнъж.	1. Батериите са се изтощили. 2. Задействана е функцията автоматично изключване.	1. Заменете батериите с нови. 2. Включете устройството отново.
Снимане Не можете да направите снимка, въпреки че е натиснат бутонът за снимане.	1. Паметта (вградената или CFC, ако има) е пълна. 2. В момента устройството записва в паметта. 3. Зарежда се светкавицата.	1. Поставете CF карта, ако не е поставена. Сменете CF картата или изтрийте снимки или видео клипове от паметта (вътрешна или CFC). 2. Изчакайте, докато завърши записът в паметта. 3. Изчакайте зеления диод на задния панел на апарата да спре да мига.

Техническа информация

Снимане Светкавицата не светва.	1.Светкавицата е изключена. 2.Батериите не осигуряват достатъчно напрежение. 3.Фотоапаратът е в режим "Поредица от снимки" или "Видео клип".	1.Настройте светкавицата на "Автоматичен" режим или режим "Включена". 2.Заменете батериите с нови. 3.Установете фотоапарата в режим "Единична снимка".
Направените снимки са с недобри цветове.	1. Снимките са направени в ръчен режим с неподходяща стойност на Баланса на бялото.	1. Препоръчва се да използвате настройка за Баланса на бялото - »WB-AU«- определя се автоматично.
Файловете са записани с некоректен час/дата.	1. Фотоапаратът не е бил използван дълъг период от време.	1. Настройте датата и часа в режим "SET".

Техническа информация

USB Устройството не е готово или връзката се разпада.	<ol style="list-style-type: none">1. USB кабелът не е свързан правилно.2. Грешка при трансфер на данните чрез USB .3. Проблем от хардуерна несъвместимост.	<ol style="list-style-type: none">1.Проверете свързването на USB кабела.2.Свържете отново USB кабела.3.Свържете се с компютърен специалист.
Трансфер Невъзможен трансфер на данни.	<ol style="list-style-type: none">1.Некоректно свързване на USB кабела.	<ol style="list-style-type: none">1.Свържете USB кабела отново.
Compact Flash Карта CF карта-грешка.	<ol style="list-style-type: none">1.CFкартата не е форматирана.	<ol style="list-style-type: none">1.Форматирайте картата като използвате функцията за форматиране чрез фотоапарата.
Не се появява »CARD« на дисплея след включване на фотоапарата.	<ol style="list-style-type: none">1.CFкартата не е поставена правилно.2.CFкартата не е форматирана.	<ol style="list-style-type: none">1.Извадете и поставете на ново CFкартата.2.Форматирайте CFкартата.