

## Глава 2

# Дополнительные принадлежности для цифровой фотографии

*В этой главе...*

### ПРИОБРЕТЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КАРТ ПАМЯТИ

- ∅ Хранение файлов всех фотографических изображений
- ∅ Выбор программного обеспечения для правки фотографий
- ∅ Защита капиталовложений в фотоаппаратуру
- ∅ Выбор штатива
- ∅ Замена мыши на более удобное координатно-указательное устройство

*П*



8, 10 11,



# Приобретение и применение карт памяти



J SD (Secure Digital —

J SDHC (Secure Digital High Capacity —



SD.

SD

SDHC, SD, 8.)

J MiniSD.

MiniSD

MiniSD,

J CompactFlash.

CompactFlash 16

J xD-Picture Card.

Fujifilm Olympus.

J Sony Memory Stick.

Sony



4.)

2.1,

JPEG

RAW,

JPEG,

**Таблица 2.1. Количество изображений, которое можно хранить в картах памяти разной емкости**

Разрешение	256 Мбайт	512 Мбайт	1 Гбайт	2 Гбайта	4 Гбайта
2 мегапикселя	296	592	1184	2368	4736
3 мегапикселя	216	432	864	1728	3456
4 мегапикселя	132	264	528	1056	2112
5 мегапикселей	100	200	400	800	1600
6 мегапикселей	84	168	336	672	1344
7 мегапикселей	76	152	304	608	1216
8 мегапикселей	64	128	256	512	1024

JPEG

## Рекомендации по приобретению карт памяти



CompactFlash, Memory Stick



133

— 5

1 2 512

## Обращение с картами памяти и их установка



2.1. CompactFlash

Secure Digital (SD),

2.1

J

J

J

J

(www.tenba.com),

2.2,

Tenba

Не прикасаться! Переключатель блокировки



Дең. 2.1. А еадоао іаі уоё SD еі ааһу һі аоаеу-  
іуе і адоаеб-аоаеу аеі еедгаае, і даі уопоаруеа  
аі һоіо е аагіуі іа еадоа



TENBA Gear

Дең. 2.2. А оооёда аеу еадо іаі уоё оаіаіт ода-  
гёу чаі аһгуа еадоу



## Хранение фотографий на компакт-дисках

Компакт-диск (CD-ROM) — это стандартный формат хранения данных. Он имеет емкость около 700 Мбайт. Для хранения фотографий можно использовать как обычные компакт-диски (CD-ROM), так и перезаписываемые компакт-диски (CD-RW). Обычные компакт-диски имеют емкость около 700 Мбайт, что позволяет хранить до 100 фотографий.

**CD-R или CD-RW**

CD-R — это компакт-диск, который можно записать только один раз. CD-RW — это компакт-диск, который можно перезаписывать много раз. Обычные компакт-диски имеют емкость около 700 Мбайт, что позволяет хранить до 100 фотографий. CD-RW диски имеют емкость около 700 Мбайт, что позволяет хранить до 100 фотографий. CD-R диски имеют емкость около 700 Мбайт, что позволяет хранить до 100 фотографий. CD-RW диски имеют емкость около 700 Мбайт, что позволяет хранить до 100 фотографий.



CD-R 100 , CD-RW — 30

“CD-R CD-RW”.

1,5

1

J

J

650

DVD,



10.

## Хранение фотографий на DVD

DVD

DVD ( ).

DVD?

DVD

4,7

650

DVD.



DVD

DVD





Digital Foci, Inc.

*Δελ. 2.4. Ίαδαίττνίτ έ ίαείττὸάέυ Digital Foci Photo Safe II ττχαίεγὰ ίαάαίττ ὀδαίεου ὀεὸδτλαύά εχτὰδααίεγ à τὸε, ίά ττέυçόγνυ έττ ττποάδττ*



Seiko Epson Corp.

*Δελ. 2.5. Υὸτ τὰδαίττνίτá χαίτττ έίάρτλαά ὀποδττνοάτ έττ ττάεε Epson έττ áάὸ áτέυσττ έδατ áέυ ττδτττ ττδα ττγύττὸ ὀτττáδαὸέέ*

J

(PMP).

.2.6

Creative Zen Vision W ([www.creative.com](http://www.creative.com)).

Microsoft Outlook

60

400



Creative Technology LTD

*Περ. 2.6. Τὰ ἀνάγνωση ἀποκατάσταση ἰδιότητα ἀποδοτέ ἰσχύει ὑπο  
 ὁδοῦ ἐ ἀπὸ ἰδιότητα ἐπὶ ἀποκατάσταση, ἰ ἀποδοτέ ἀ ὁδοῦ ἀπο ΜΡ3  
 ἐ ἀποδοτέ, ἀπὸ ἀποδοτέ ἐπὶ ἰσχύ ὁδοῦ ἰ ὁδοῦ ἀποδοτέ ἰ ὁδοῦ ἀποδοτέ  
 ἀπὸ ἀποδοτέ ἰ ὁδοῦ ἀποδοτέ, ἀ ὁδοῦ ἀποδοτέ ὁδοῦ ἀποδοτέ  
 ἐ ἰδιότητα ὁδοῦ ὁδοῦ ἀποδοτέ*

USB,



USB

RAW.

4.





Jill-E Designs, LLC

*Фиг. 2.8. Επί ιεάεθ ηοι ιε, ιτῆταίυθ γθει εçääëÿι ετῆ ιῆεθ Jill-e, ηῆ -άθάθ ά ηάά ηθέεϋίηθú è ίάάæίηθú*

J · , Pelican Products  
 (www.pelican.com). , , -  
 J · , Wrap-Up Made  
 Products (www.made-products.com). , -  
 ( , -  
 , ). -  
 , , .2.9. ,  
 J · , GGI International (www.ggiinternatio-  
 nal.com) , -  
 (www.made-products.com) Made Products  
 Camera Armor ( , -  
 Kata (www.kata-bags.com) — , -



Made Products, Inc.

*Den. 2.9. Yeai ároaδíay çàÙeòà, éíotòop íááñíá-  
-eááàò, á -áñotíínoe, íááðotí-íÙé -áotíe ðeí à Wrap-  
Up, — áíçì íæíí, áñá, -òí áàì íóæíí äëý íðááí-  
òðáí áíéý ñáí áé òíòíeàì áðú íò ííáðáæááíeé*

## *Выбор подходящего программного обеспечения*

### **Программное обеспечение для правки изображений**

J  
J  
J



## Программы для тех, кто только начинает править фотографии или делает это нерегулярно

J · ACDSee Photo Editor (	50	, www.acdsystems.com)
J · ArcSoft PhotoImpression (	50	, www.arcsoft.com)
J · Adobe Photoshop Elements (	99	, www.adobe.com)
J · Corel PhotoImpact X3 (	70	, www.corel.com)

. 2.10

ACDSee Photo Editor.



Рис. 2.10. Έπιλογή η ύπάρχουσα επιλογή, στην-εφαρμογή για τη διορθωτική, εφε, γαίδη αδ, ACDSee Photo Editor, η οποία παράγει από γαίδη αδ και παράγει αδ η διορθωτική διορθωτική επιλογή



13.)

“ ”

Google. Picasa ([www.picasa.com](http://www.picasa.com))

Adobe Photoshop Express ([www.photoshop.com](http://www.photoshop.com))

Adobe Systems,

### **Программы для профессиональных пользователей**



.2.11 Adobe Photoshop CS3 ([www.adobe.com](http://www.adobe.com)),

650 Adobe Photoshop,

Photoshop.

J · ACDSSee Pro (	130	, <a href="http://www.acdsystems.com">www.acdsystems.com</a> )
J · Adobe Lightroom (	299	, <a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a> )









. 2.15.



Joby, Inc.

Δεñ. 2.15. Οδòδèà Joby Gorillapod ìíçáí èýàò òñòáíí àèòù  
Óíòíèáí àδò ìðàèòè-àñèè ááá òáí áíí

The Pod ([www.thepod.ca](http://www.thepod.ca)),

. 2.16.



THE pod INDUSTRIES

Δεñ. 2.16. Ì γάèèé ì áøíè òèíà The Pod ìðáá-  
ñòááèýàò ñíáíé ì-áíú òáí áííá ì áéíáááðèóííá  
ìðèíííñáéáíèá áèý òñòáííáèè Óíòíèáí àδù  
á òñòíé-èáíá ìíéíæáíèá



## Дополнительные полезные принадлежности

Lensbaby.

— Lensbaby (

. 2.17.



Lensbabies



Amy A. Timacheff

Δεν. 2.17. Ἡ ἰτὶ ἰκὺρ ἰάυάεθεάα θεῖα Lensbaby, οὐδὰ ἰάεά ἰτὰ ἄ ςάθεαῦ ἰτέ θεοδῖατέ οἰδῖ-  
εαὶ ἀδά, ἰ ἰαῖ ἰτέο-αου εἶοαδὰ ἰτὰ οἰοῖαδὰ οἰ-ἀπееά ὑοαεου

2.17.  
 Lensbaby  
 (www.lensbabies.com)  
 150 270



Wacom Technology

Δεικν. 2.18. Ανεξάρτητη συσκευή που ενσωματώνει το πονό mouse και το πένα Wacom, ονόματι Bamboo Fun της εταιρείας Wacom, οι πληροφορίες για την αγορά της είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της εταιρείας.

ALZO Camera Flipper  
 (www.alzodigital.com),

J

J

J

Wacom,  
 Bamboo Fun 2.18.

Wacom 100  
 www.wacom.com

R-Strap Black Rapid  
 (www.blackrapid.com).

R-Strap

J

Hoodman  
HoodLoupe ([www.hoodmanusa.com](http://www.hoodmanusa.com)).



Jacques Viljoen

*Den. 2.19. Çavıeolîâ oââëë-eoâëüîâ nââe-  
êî òè'â HoodLoupe îáëââ-ââo îðîñî îðð  
nââëâî'úo nî'èî êîâ î'ðe yðêîî nââoâ*