

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, SD.

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 ааһы һі аоаеу-
іуе і аааеёб-аааеу аеі еедгаае, і даі уопоаруеё
аі һооі о е ааі і уі і а еадоа



TENBA Gear

Дең. 2.2. А оооёуа аёу еадо іаі уоё оаі аі і ода-
гёу çаі аһгуа еадоу

Хранение файлов фотографических изображений

Увеличиваем объем жестких дисков



Western Digital Corporation

Дел. 2.3. Аíáσíεά ίáεíí'εòáεε ίá æåñòεεð æεñεáð, εáε, ίáí'ðεí áð, ίáεíí'εòáεü My Passport εíí ί'άíεε Western Digital, ñííñáíü óðáíεüü çíá-εòáεüíüá ίáυáí ü ááí-íüò á εí'ðí'óná ðáçí áðçí ίá áí'εüσá áóí àæí'εεá

USB,
FireWire.

2.3
My Passport Western
Digital (www.westerndigital.com),
250

130

USB,



Хранение фотографий на компакт-дисках

Компакт-диск (CD-ROM) — это оптический диск, который может хранить до 700 Мбайт информации. Для хранения фотографий на компакт-дисках необходимо использовать формат файлов JPEG или GIF. Компакт-диск может хранить до 100 фотографий.

CD-R или CD-RW

Компакт-диск (CD-R или CD-RW) — это оптический диск, который может хранить до 700 Мбайт информации. Для хранения фотографий на компакт-дисках необходимо использовать формат файлов JPEG или GIF. Компакт-диск может хранить до 100 фотографий.

CD-R

CD-R

CD-RW

CD-RW

CD-ROM.

CD-RW.

CD-R. (



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

J	DVD,	DVD-ROM,	DVD-
J	R/RW,		DVD,
J			DVD
J	DVD: DVD+R, DVD-R,		
J	DVD.	DVD	DVD
J			DVD-RW,
J			CD-RW,

Хранение и просмотр фотографий в пути

J	RAW.		
J			.2.4
J	Photo Safe II (www.digitalfoci.com)	80	Digital Foci
J		140	
J			.2.5
J	Epson P-5000	80	600
J			Digital Foci.



Digital Foci, Inc.

Ճըն. 2.4. ԴձձճԴԻՆԻԷ ԳՁԷԻԷՑՁՁԵՍ Digital Foci Photo Safe II ի՛՛ճճԳԷԳՁՁ ԳՁՁՁԳԻ՛՛ ՕՁՁԳԵՍՁ ԾԵՕԾԳՁՁՁ ԵճԳՁՁՁՁԳԷԳ Գ ի՛՛ՑԵ, ԳՁ ի՛՛ԷՍԿՁՁՁՁՁ Ե՛՛՛Ի ի՛՛ՍՁՁՁՁԻ



Seiko Epson Corp.

Ճըն. 2.5. ԿՁԻ ԴՁՁճԴԻՆԻԳՁ ԳՁԻ՛՛՛Ի ԵԳՁՁՁՁՁՁ ՕՁՁԾԷՁՁՁԻ Ե՛՛՛Ի ի՛՛ՁԷԵ Epson Ե՛՛՛ ՁՁՁ ԳԻ՛՛ԷՍԻԾԻԷ ԿՁՁՁՁ ԳԷԳՁ ի՛՛ՑՁՁԻ ԻՁՁՁ ԴԻ՛՛ԳՁՁՁՁ ԾԻՁԳՁՁՁՁՁԷԷ

J

(PMP).

.2.6

Creative Zen Vision W (www.creative.com).

Microsoft Outlook

60

400



Creative Technology LTD

Παράδειγμα: Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη της κάμερας είναι η εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην κάρτα μνήμης, η οποία είναι η ίδια με την εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην κάρτα μνήμης. Η εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην κάρτα μνήμης είναι η ίδια με την εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην κάρτα μνήμης.

USB,



USB

RAW.

4.

Защита фотокамеры от повреждений



J

.2.7

LowePro (www.lovepro.com).

Flipside (.2.7).



Amy A. Timacheff

Δελ. 2.7. Ίγού άεάτá ηοί τé άεý ττθάτéý θτθτáττáδáθθθú τθ éτττ áτéέ LowePro. Νεάάά τáτθάττ ττáάέε: Tasca (θττáτáττ θάάθá), Slingshot, Fastpack, Apex (áτέçθ) è Flipside

J

.2.8

Jill-e (www.jill-e.com).

J



Jill-E Designs, LLC

Δελ. 2.8. Επί της εικόνας που φαίνεται, ο κατασκευαστής είναι η Jill-e, η οποία είναι η εταιρεία που είναι υπεύθυνη για την κατασκευή

J

(www.pelican.com). Pelican Products

J

Wrap-Up Made Products (www.made-products.com).

(

).

J

.2.9.

J

GGI International (www.ggiinternational.com)

Made Products (www.made-products.com)

Camera Armor (

Kata (www.kata-bags.com) —



Made Products, Inc.

*Дел. 2.9. Уеаі агоадгау чауеаа, еіотдоо іаапіа-
еаааа, а аноїіное, іаадоі-іуе адоіе деіа Wrap-
Up, — аісі іаіі, апа, -оі ааі іоаіі аеу ідааі-
одаіаіеу наіае оіотеаі аду іо ііадаааіее*

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.

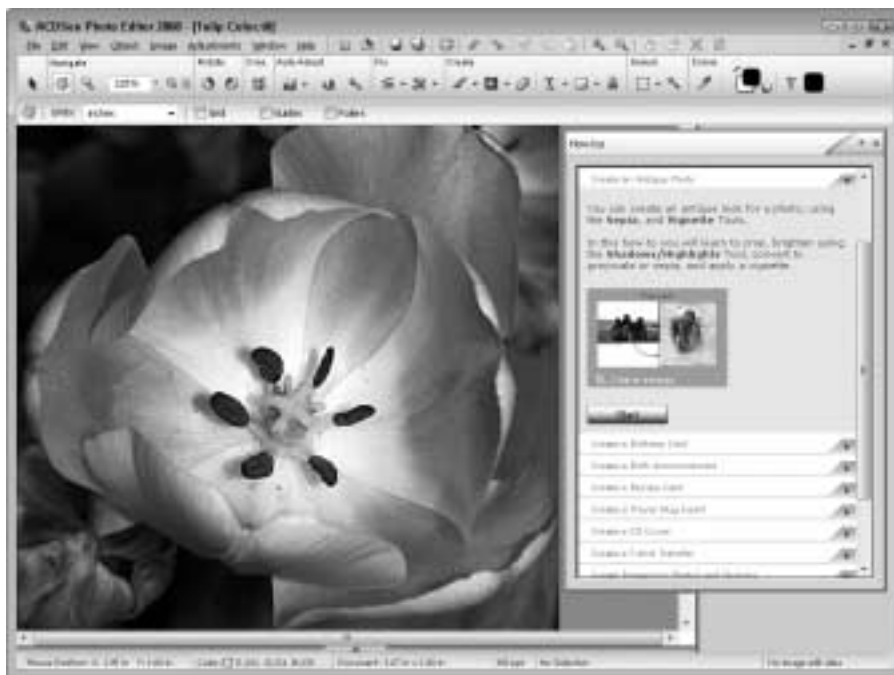


Рис. 2.10. Έπιπέδα ι ύ ίδααε εςίαδααίεε, δαη-εδαί ίύα ία οίοίεραεδαεε, εαε, ίαίδει αδ, ACDSee Photo Editor, ίδααίηααεύρο αηα ίαί αοί αει ύα ηδαηπαα αεύ ίοίηαεεααί δαοοεοίααίεύ οίοίαδαοεε



13.)

“ ”

Google. Picasa (www.picasa.com)

Adobe Photoshop Express (www.photoshop.com)

Adobe Systems,

Программы для профессиональных пользователей



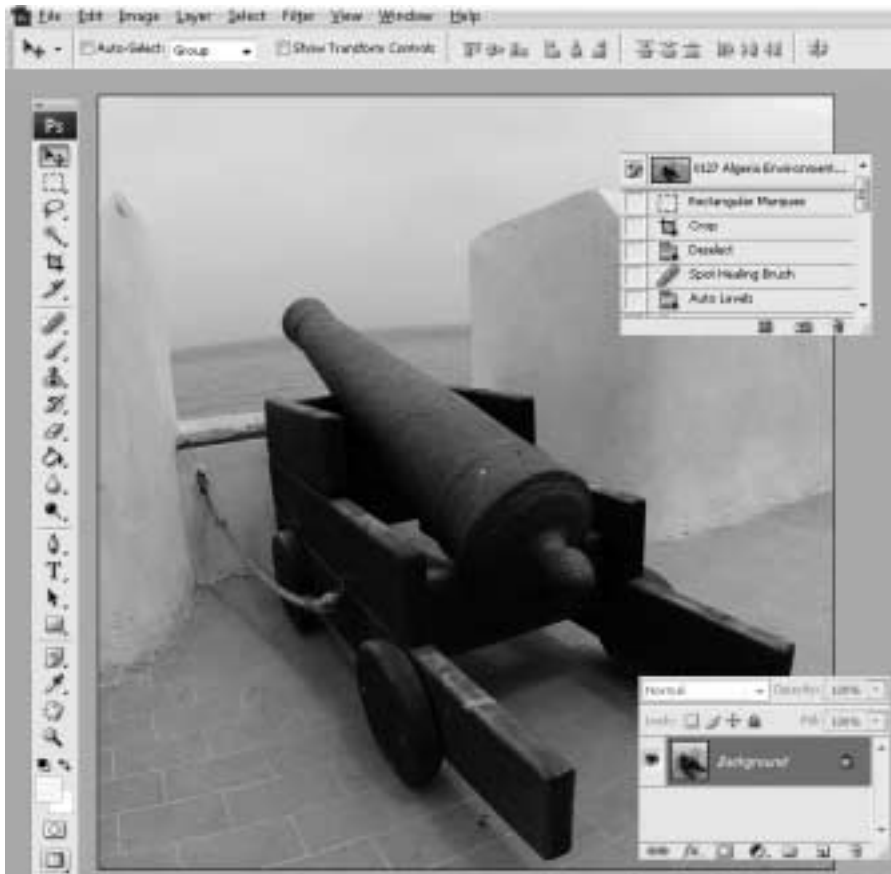
.2.11 Adobe Photoshop CS3 (www.adobe.com),

650 Adobe Photoshop,

Photoshop.

J ACDSSee Pro (130 , www.acdsystems.com)

J Adobe Lightroom (299 , www.adobe.com)



Serge Timacheff

Δεν. 2.11. Ἰδιότητα τῆς Adobe Photoshop γαεγαόνη εἰσαγαγεῖται ἀνακρίβη εἰς τὰ ἀνακρίβη ἀεὺ οὐδ, εἰς τὰ ἀνακρίβη ἀνακρίβη ἀνακρίβη, τῆς τῆς ἀνακρίβη ἀνακρίβη εἰς τὰ ἀνακρίβη ἀνακρίβη

- J · Apple Aperture, (199 . , www.apple.com), . 2.12.
- J · Paint Shop Pro Photo X2 (80 . , www.corel.com)

Специальное программное обеспечение для обработки изображений

J · 8,



Δειχ. 2.12. Η οθόνη της Apple Aperture (εικόνα) που φαίνεται, είναι ο οθόνη της αλληλεπίδρασης με το φωτογραφικό υλικό, όπως φαίνεται στην εικόνα της οθόνης

J

Photodex Corporation
 (www.photodex.com).

J

Color Efex Pro
 timedia.com).

2.13
 nik multimedia (www.nikmul-
 timedia.com).

Photoshop Photoshop Elements.
 Essentials (www.ononesoftware.com)
 Adobe Photoshop Elements,

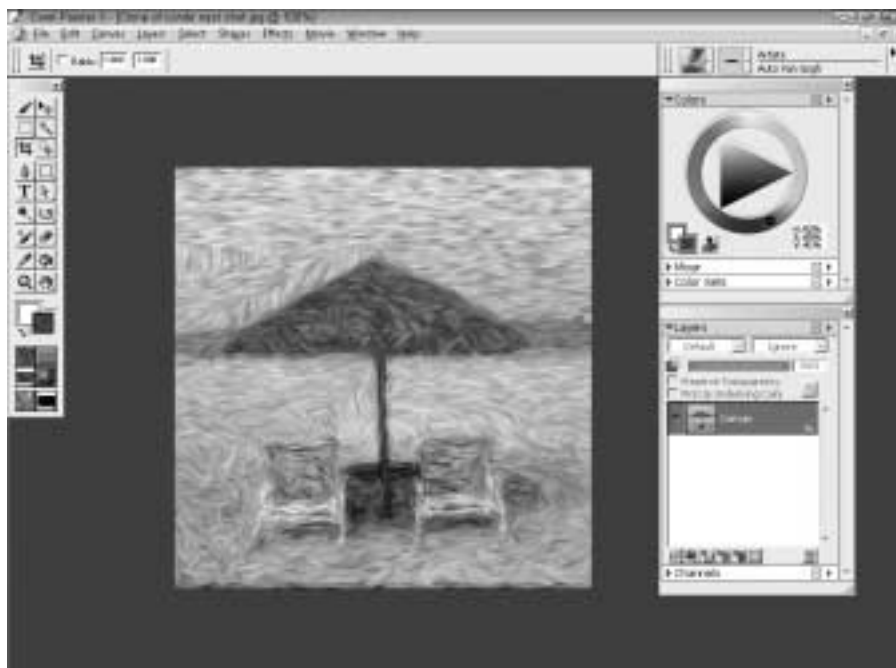
J



Δειγ. 2.13. Η εφαρμογή Color Efex Pro 3.0 επιτρέπει τη δημιουργία πολλαπλών φιλτρών και την εφαρμογή τους σε φωτογραφίες, με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν πολλαπλές εκδόσεις της ίδιας φωτογραφίας.

Corel Painter	—	—
Photoshop	. 2.14	—
Art Explosion Scrapbook Factory Deluxe	(40	—
www.novadevelopment.com)		—
Creating Keepsakes Scrapbook Designer Deluxe	Encore, Inc.	—
(40	, www.broderbund.com)	—

Υπόθεση 2.14: *Υπόθεση 2.14: **Υπόθεση 2.14: *Υπόθεση 2.14:**** **Υπόθεση 2.14:** **Υπόθεση 2.14:**



Serge Timacheff

Ден. 2.14. Corel Painter — ίαίδααϑιεάαί ίάγ ίί ηαίει άίϑι ίαίί ηογί ίδιαδαί ί α αέγ ίθει άíάíεγ οαί αηηααί ίύο γοαεοί α α οεοδί αυο όί όί αδαοεγθ



Joby Gorillapod (www.joby.com).

. 2.15.



Joby, Inc.

Δεñ. 2.15. Οδòðèà Joby Gorillapod ïïçáï èÿáò òñòáï î àèòù
Óïòéáï áðú ï ðàèòè-áñèè ááá òáï áïï

The Pod (www.thepod.ca),

. 2.16.



THE pod INDUSTRIES

Δεñ. 2.16. Ì ÿáèèé ï áøïè òèïà The Pod ï ðáá-
ñòááèÿáò ñïáïé ï-áïú òáïáïïá ï áéïáááðèóïïá
ï ðèñïïñïáéáïéá áèÿ òñòáïïáèè Óïòéáï áðú
á òñòé-èáïá ï ïéïæáïéá



Дополнительные полезные принадлежности

Lensbaby.

— Lensbaby ()
”)

. 2.17.



Lensbabies



Amy A. Timacheff

Δεν. 2.17. Ἡ ἰτὶ ἰκύβ ἰάύαέδεάα δειὰ Lensbaby, οἰοαἰ ἰαέαἰἰἰἰἰ ἂ ςάδεαέυἰἰτέ οεοδἰἰἰἰἰ ὀἰἰ-
εαἰ ἂδἂ, ἰ ἰἰἰ ἰἰεο-ἂου εἰοαδἰἰἰἰἰ ὀἰἰἰαδἂε-ἰἰεἂ ὑοδἂεου

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



Wacom Technology

Δειγ. 2.18. Άνεξή αὐ καὶ ἀρέσῃ ἰσοῦ ἰὰ ἰάδῃ ἐ
 ἀδὰοῖ-ἀνέεῖ ἰεἰάοἰ, εἰε, ἰἰῖδῖ ἀδ, Bamboo
 Fun ἰο εἰἰ ἰἰἰεῖ Wacom, οἱ ἡδᾶο ἀἰ ἰἰ-δᾶ-
 ἡδᾶοἰ, ἰἰἡἰεἰεἰ εἰἰ-ἰ αὐἰἰἰἰἰἰἰἰ ἰδᾶἰἰ
 οἰἰἰἰἰἰἰἰ

ALZO Camera Flipper
 (www.alzodigital.com),

J

J

J

Bamboo Fun Wacom, 2.18.

Wacom 100
 www.wacom.com

R-Strap
 (www.blackrapid.com).

Black Rapid
 R-Strap

J

Hoodman
HoodLoupe (www.hoodmanusa.com).



Jacques Viljoen

*Den. 2.19. Çavıeolîâ oââeë-eoâeüîâ nââe-
eî òè'â HoodLoupe îáeââ-ââo îðîñî îðð
nââeâî'úo níèi eîâ î'ðe yðeîî nââoâ*