



Menschen, nicht nur Symptome



Nach VICKS Husten-Sirup gegen Reizhusten mit Honig SOLLTEN SIE STUNDENLANG VOM LÄSTIGEN HUSTEN BEFREIT SEIN.



Befreit schnell und lang anhaltend vom Reizhusten.

Vicks Husten-Sirup gegen Reizhusten mit Honig. Husten verschiedenen Ursprungs, insbesondere trockener Reizhusten bei Erkältungen, Rachenkatarrh und grippalen Infekten. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der Packungsbeilage. Procter&Gamble Switzerland SARL, 1213 Petit-Lancy 1

An der Bild

Die Hälfte der z

100 Fotos in einem einzigen Fotorahmen: Tönt gut, aber im K-Tipp-Test gabs für zwei digitale Fotorahmen die Note «ungenügend». Das Fazit: Auf die Bildschirmauflösung kommt es an.

Fotos ausdrucken, rahmen oder einkleben wird überflüssig. Mit einem digitalen Bilderrahmen haben Sie ein ganzes Fotoalbum: Die Geräte bestehen hauptsächlich aus einem postkartengrossen Bildschirm, der alle gespeicherten Bilder wie in einer Diavorführung abspielt.

Speicherkarte in den Rahmen – und los gehts

Und so funktioniert: Einfach die Speicherkarte aus der Digitalkamera in den Rahmen stecken, und schon können Sie die darauf gespeicherten Bilder ansehen. Die meisten Rahmen akzeptieren

auch USB-Sticks und lassen sich an Computer anschliessen.

Wie viele Fotos auf einem «Rahmen» Platz haben, hängt von der Grösse der Speicherkarte und vom internen Speicher ab. Die vom K-Tipp getesteten Produkte können zwischen 15 und 500 Bilder speichern (siehe Tabelle). Faustregel: Ein Bild braucht etwa 1 Megabyte (MB) Speicherplatz.

Wer allerdings nicht aufpasst, kauft einen Bilderrahmen, auf dem das Foto des Sonnenuntergangs seltsam fahl ist oder die abgelichteten Personen einen roten Kopf haben. Wichtig ist auch, dass

Marke	Sapphire	Sony	R
Bezeichnung	DPF080 ²	DPF-V900	D
Eingekauft bei	Brack.ch	Interdiscount	M
Auch erhältlich bei		Fust, Manor, Migros	
Preis	209.–	349.–	1
Bildschirmdiagonale (in cm)	20,3	22,9	2
Auflösung (Pixel)	800 x 600	800 x 480	8
Speicherkarten	CF, SD, xD, MS, MMC	CF, SD, xD, MS, MMC	S
Interner Speicher (MB)	Nein	512	1
Farbe	20 % ¹ 4,9	5,5	4
Schärfe	20 % ¹ 5,1	5,5	4
Kontrast	20 % ¹ 5,1	5,6	5
Reflexionen	20 % ¹ 5,1	4,2	5
Betrachtungswinkel	20 % ¹ 5,3	4,7	4
Gesamtnote	5,1	5,1	4
Bewertung	Gut	Gut	G

Rangierung nach Gesamturteil, Note, Preis 15 Fotos auf dem Rahmen Platz ¹ Gewichtung für das Gesamturteil ² Aus la Notenskala: 5,5 bis 6 = Sehr gut 4

Bildschärfe mangelt häufig

zehn getesteten digitalen Bilderrahmen überzeugen trotz kleiner Schwächen



Digitale Bilderrahmen: Das Sony-Produkt (l.) ist gut, der Hama-Rahmen nicht

die Bilder sowohl von der Seite als auch im Sonnenlicht gut sichtbar sind.

«Absoluter Horror, der Bildschirm flackert»

Insgesamt sind Bilderrahmen mit hoher Auflösung besser als solche mit weniger Pixeln (siehe Tabelle). Das ergab ein Praxistest mit zehn digitalen Fotoerrahmen. 12 Bildspezialisten der Berufsschule für Gestaltung Zürich testeten die Fotorahmen auf Farbfehler, Schärfe, Kontrast, störende Reflexionen und Betrachtungswinkel.

Der DPF080 von Sapphire überzeugte in allen Kriterien. Beim Sony-Rahmen bemängelten die angehenden Techno-Polygrafen Spiegelungen: «Die ständigen Reflexionen

stören», notierte eine Testperson.

Beim Betrachtungswinkel einer der besten, aber punkto Schärfe, Kontrast und Farbe ungenügend ist das Hama-Produkt: «Absoluter Horror. Das Bild ist verzogen, der Bildschirm flackert, und alle Fotos haben einen extremen Gelbstich», heisst es in den Testnotizen. «Das ist unser Einstiegsmodell. Wir sind uns aber der Thematik bewusst und werden nächstes Jahr bessere Geräte herausbringen», verspricht Oliver Mayer von Hama.

Ähnlich reagierte Agfa, deren Rahmen ebenfalls ungenügend ist. Sie hätten keine Reklamationen wegen schlechter Auflösung oder Qualität erhalten, hält Andreas Röhl von Agfa fest. Christian Birmele

KAUFTIPPS

Auf einfache Bedienung und Auflösung achten

- Prüfen Sie, ob die Speicherkarte Ihrer Kamera in den Bilderrahmen passt (siehe Tabelle). Der Raffaello von Aiptek zum Beispiel kann nur SD- und MMC-Karten lesen.
- Lassen Sie sich eigene Bilder auf dem digitalen Fotorahmen vorführen. Halten Sie den Rahmen ans Licht, drehen Sie ihn hin und her: Ist das Bild immer gut sichtbar?
- Die K-Tipp-Stichprobe und andere Tests zeigen: Ein guter Rahmen sollte eine Auflösung von mindestens 800 x 480 Pixeln haben.
- Achten Sie auf einfache Bedienbarkeit. Auch Menschen ohne Vorkenntnisse sollten problemlos von einem Bild zum nächsten wechseln können. Den meisten Rahmen liegt zudem eine Fernbedienung bei.
- Einige Geräte haben keinen eingebauten Speicher. Sie müssen also zusätzlich eine Speicherkarte kaufen.

Digitale Bilderrahmen: Zwei Produkte fallen im Test durch

Rollei	Philips	Samsung	Dikom	Aiptek	Dual	Agfa	Hama
DF-8	7FF2CWO ²	SPF-83H	DPF-08	Raffaello	PV 7-2	AF5075	Digitaler Bilderrahmen
Manor	Manor	Media-Markt	Foto Steiner, Winterthur	Conrad	Migros	Fust	Foto Bären Optik, Zch.
	Fust			Interdiscount		Interdiscount	Fust
179.–	199.–	229.–	249.–	99.95	99.90³	129.–	159.–
20,3	17,8	20,3	20,3	17,8	17,8	17,8	17,8
800 x 600	800 x 480	800 x 600	800 x 480	480 x 234	480 x 234	480 x 234	480 x 234
SD, xD, MS, MMC	CF, SD, xD, MS, MMC	CF, SD, xD,	CF, SD, xD, MMC	SD, MMC	SD, xD, MS, MMC	SD, xD, MS, MMC	CF, SD, MS, MMC
115	97	128	16	ca. 2 ⁴	16	Nein	Nein
4,8	5,1	5	4,3	4,5	4,1	3,9	3,2
4,9	5,3	4,9	4,5	3,5	3,9	2,9	2,7
5	5	4,9	4,7	4,3	3,7	3,8	3,2
5,2	4,8	5,2	5	4,8	4,6	4,1	4,3
4,4	4,2	4,6	4,6	4,5	4,6	4,3	5
4,9	4,9	4,9	4,6	4,3	4,2	3,8	3,7
Gut	Gut	Gut	Genügend	Genügend	Genügend	Ungenügend	Ungenügend

laufmodell, verschiedene Händler haben den Rahmen aber noch an Lager ³ Aktionspreis, sonst Fr. 149.– ⁴ Beim Kopieren werden die Bilder auf die Bildschirmauflösung umgerechnet, so haben immer 4,8 bis 5,4 = Gut 4,0 bis 4,7 = Genügend 2,5 bis 3,9 = Ungenügend