

کو مپانیا یه کی که نه دی برهه مهینی کو مپیو ته،  
لا پتو پنکی برهه هم هینا و که تو نای خه زنکردن له  
هار ده که یدا 4 ترا بایته و خیر ای CPU یه که هی  
زیاتر له شه ش هزاره.

ئەو لاتپۇپەك بە Panther2 ناسراوه، وەك باشتىرىن جىڭگەرەسى «زۇركىتە يىشىن» بۇ كاركىردىن لەسەر بېرىگەرامە زۇر قورسە گرافىيكتىپ پېشىكە تۇرۇدە كان سۈۋەدى لىيۇرەدە كىرى.

تونانى داكاردىنى داتا لەمۇ لاتپۇپەك، هەر دەك ئامازىدى يىدىرا، زۇر لە كۆمپىوتەر دىيسكتۇپ زىاقتە، خاودەنى سۈوار درايىقى سەرىبەخۇيىكە كېنىكە وە لە پەيپەندى دان.

پۇتپۇپەك شاشە كەى 17 ئىنجە و راما كەى 24 باياتە، كامىزىراكە 3 مىگاپىكسلە. لە رىزى باشتىرىن ئان دايىه.

## لپتوپ هاردکمی گهیشه ۴ ترابایت



مُوبائل و پلهی سته پشن



له داهاتوودا رهنگه واي ليبيت، هرچي پيوسيتى پيى بيت موبایلەكەت جىئەجيي بکات. لەم دوايانە كۆمپانىي سۇنى مۇبایلىكى بەرھەم ھىنارەد كە له خۇيىدا ئامىرى پلەستەيشىنى ھەمە. پلە سەتەيشن ئامىرى تايىبەت بە گەمە ئەلكترونىيە كە له جىهانى ياريدا گۈنگۈكىيە كى زۇرى ھەمە. بەو ئامىرىدى مۇبایل دەتوانى سەرەتاي يارىكىردن گەمە قورسەكانىش دانلۇد بکەي، ئىدى له داهاتوودا پيوسيت ناكات ئامىرىكى گەورەي پلەي سەتەيشن بىرى، بىگە مۇبایلەكەت خۇيى له خۇيىدا پلەستەيشىنى.

توانای خه زنکردن له DVD دا گه پشته 400 گیگابایت

به که می‌نم نوه‌هی نویی دیسکی  
بردهم ینی که دهکری بلین ودک  
کوگایه کی گهوره‌ی داتای دابینیان،  
قوواره‌ی خهزن کردن لمو دیسکه‌دا  
400 گیگایه. کوپیانیاکه  
راده‌گهیدنی که له ههولدایه شدو  
قوواره‌یهش زیاتر بمریته سه‌مری  
و له ماویه‌کی که مدا توانای  
خهزن کردن له دیسکی DVD  
بگهده‌نسته بهک تراپایت.



دیسکی DVD شو ئامیرهیه که توانای خەزنکردنی داتای ھەیه، هەتا یېستا ئەھوی لە بازارە کانى جىهاندا بە فەريي بەرچاو دەكەۋى، دیسکى DVD لە قەوارە خەزنکردندا 4 گىگا و 9 گىگايە. لەم دوايىنەدا دیسکى blu-ray ھاتە بەرھەم كە توانای خەزن كردنى، دەگاتە 25 گىگا.

کۆمپانیای پایونیر توانیویه‌تی



لهم رؤزانهدا کوپیسوئرینکی  
دیسکتوب هاته بهرهه که  
به روالت وک (Case) ای  
کوپیسوئر دهچیت. کوپیسوئر که  
به CinematographHD ناسراوه،  
بُو سوود لیوهرگرتن لمو کوپیسوئر دهی  
سدهرتا ده گای کهیسه که بکنهوه.  
کوپیسوئر که خاوهنه دوو شاشی 22  
ئینجیه. که هرکام لهوانه به جیا ئیش  
ددهن، واته دهکری له یه کیکیاندا ئنهنتریت  
بکهیوهو لهوی تریان کاروباری دیزاین بکهی.  
کوپیسوئر که خاوهنه سی سپیکهره و کوالیتی  
دنگی زور بهرزه.

## هاندی دژی ئاو

کوپیانیاکانی بهرهه مینانی موزایل دهبا بهر لاههه موو شتیک بیریان لمهه کرده باوه که گشت  
موزایله کان به جوزیک بن که تپه نهبن و دژی زهربه بن، چونکه زهربه موزایله کان بههنهه ئهه  
دوو هۆکاروهه  
تیک دهچن. کوپیانیا فوجیستوی ژاپونی موزایلکی  
بهرههه هیتاوه که بتهه اوی دژه شاوه. هاندکه که به  
3.5 Fujitsu F-01A ناسراوه، شاشه کهه  
ئینجه و لمسييه. کاميرای ئمو هاند 5.2  
ميگاپيسکله.

هاندکه دهتوانی پروگرامه کانی تمله فریونیش  
بلاوبکاتمهه. جگه لهوه که میموري خزی همهه له میموري  
ديکهش سوود وردده گری. بههنهه دهندوه دهتوانی له قولاي  
دریاوه گهر هيئل ههیت پهیوندی بگری، چونکه هاندکه دژی ئاوه.



## يەكەمین کاميرای سی رەھەندى فوجى

ناکات. کاميرای Pinepix له  
نيوان دوو ليزى خۆى هاواکات  
پىكمهه دوو وينهه جيا دهگرى،  
که له گرتنى وينهه کهدا مهوداي  
سروشتى نیوان چاوى مروف  
و بهرچاوا گيراوه. پاشان ئمو  
وينهه له سەر کاغەزىكى  
تابىبەتدا بىيەك وينهه چاپ دەبن  
و شىوهى بەرجەسته به وينهه  
دەبەخشن.



جييانى ئاميرى ديجيتال بەرھو سى  
رەھەندى دەپوات، له هەنگاۋىنکى  
نوىدا کوپیانیا فوجى  
يەكەمین کاميرای سی رەھەندى  
خۆى هىنابه بەرھم که به  
کاميرای FinePix ناسراوه،  
ئمو کاميرايى وينهه کان له سەر  
کاغەزىكى تايىھت بەخۆى چاپ  
دەكتات. بُو سەير كەن وينهه کان  
پىويست به چاولىكەيەكى تايىھت

# نهو سایتنه‌ی بُو نه خشنه‌سازی زور گرنگن



جیهان گرافیکی و نه خشنه‌سازی، دکری  
بلین همیشه قهقهه‌داری پروگرامی  
فوتتوشوبه. فوتتوشوبه دک باشترین و  
به هیزترین پروگرامی گرافیکی سه‌یر  
دکری. بُو دیزاینه‌رانی پوسته‌ر و ریکلام  
و نه خشنه‌سازانی گوچار و روزنامه‌کان  
فوتتوشوب باشترین یارمه‌تیده‌ریانه و له  
راستیدا بُن فوتتوشوبه دکرکه کان به‌ریوه  
ناچن.

لیزدا چمند سایتیکیان بُن ده‌نایین تایبده‌تن  
به وینه‌ی PSD که فورماتی خذن کردنه  
وینه‌ی فوتتوشوبه. لمو سایتنه‌دا یه ده‌توان  
وینه‌ی جوان و سه‌رخ راکیش که گشتیشیان  
لایه‌ریان همیه دابه‌زین و دواتر به ویستی  
خوتان دستکاری بکهن. سایته‌کان ئه‌ماننه:  
PSDGalaxy. Down-  
LoadPSD. DevianArt.  
Lordof Design. Bevelan-  
dEmboss. DesignBum.  
GFXFever. PSDList. PSD-  
.Graphics. FreePSD

## چونیه‌تی ناسین و له ناوبردنی ۋايروسەكان؟

سيسته‌مه‌کەی دابه‌زى، گەر نۇتۇماتيکى  
سايتىك دەكتەوه كە تو نەتكەرددەمە،  
گەر سىستەم بىكۈزىت و ھەلبىتەوه، يان  
گەر فايلىك دەكەيدەوه كەچى فايلىكە  
تىكچووه... هەندى. ئەوانەي ھىمای ۋايروسنى.  
لەسەر دەتا بُو لەناوبىردىنى ۋايروس دەبىت،  
ئەنتى ۋايروسىكى بەھېزت ھېيت،  
ھەرچەن دەھىندىك ۋايروس پروگرامى  
ئەنتى ۋايروسىش لەكار دەخمن. گەر  
كۆمپىوتەر ھىچ ئەنتى ۋايروسىكى لەسەر  
نەبوو، دەبىت حەتمەن ئەنتى ۋايروسىك  
دابندرى. ھىچ كاتىك دوو ئەنتى ۋايروس  
لەسەر كۆمپىوتەر دامەنن، چونكە خىرايى  
كۆمپىوتەر داده‌زىتن و دەبىتە هوئى  
لەكاركەوتى سىستەم. ھەندىك ئەنتى  
ۋايروسىش ئىزىز نادات، ئەنتى ۋايروسى  
دىكە لەسەر كۆمپىوتەر ھېيت، لمو كاتەدا  
سيسته‌مه‌کە تىك دەدات. گەر ئەنتى  
ۋايروس رايگەياند كە كۆمپىوتەر دەبىت  
ۋايروس پاك كەرددەمە، دەبىت كۆمپىوتەر  
ریستارت بىكىتەوه و سەرلەنۈ ئەنتى

و داتا گرنگەكان بُو شۇئىنى مەبەست  
دەگوازنه‌ود.. هەندى. بەلام چۈن دەکرى لە  
چىنگ ئەوان رز گارىمان بىت؟  
يەكەمین پېشىيار بُو ئەوانەي كە گومان  
دەكەن كۆمپىوتەر دەن ئەنەن تۈوشى ۋايروس  
بۇوه ئەۋەيە كە لەسەر دەتا تۈوشى ترس و  
دەلە خورپە نەبن، دواتر وا بىر  
نەكەنەوه كە ۋايروس  
دەتوانى گشت  
زاينارىيە كانى  
سە ر  
كۆمپىوتەر كە  
بىرىتىشە.  
چۈن بىزىن  
كە كۆمپىوتەر  
تۈوشى ۋايروس  
بۇوه؟ گەر  
كۆمپىوتەر كە  
خىز ا يى

ھەموومان كەم و زور دەزانىن  
ۋايروسى كۆمپىوتەر چىيە، ۋايروس  
ئەو پروگرامانەن كە سىيغۇرى دەكەن،  
فایلەكان تىك دەدەن،  
زىيان بە ھارددىسکى  
كۆمپىوتەر  
دەگەيەنن



IT  
كۈلان

زماره (٧٩٦)  
٢٠١٠/٨/٣٠

# فیلته‌ری digital arts له فوتوشوب

فیلته‌رکان به مهندسی ئەنجامدانی کرداری دوپیات بوده و دانی ئیفیکتى تایبەت له سەر وئىنە كان سووديان لىيورده گىرى. زۆر له پروگرامە كانى گرافىكى فیلته‌ری تایبەت به خۆيان هەمە، فوتوشوب كە دەكرى بلىن بەھىزىتىن پروگرامى گرافىكىيە بە هەزاران فیلته‌ری تایبەتى هەمە كە تەنبا هەندىكىيان له گەل پروگرامە كەدان. لىرەدا فیلته‌رەتكان پى دناسىنین كە وئىنە كانتان دەكتە خەيالى. ئەم فیلته‌ر -Digi tal Arts. ئىسوه دەتوانن فیلته‌رە كە له و ئەددەسى كە له خواردە هاتورە <http://rapidshare.com/files/260384790/NewArt2.rar> دواى دابەزاندن. IMU4ALL. ئەم پاسۇرەدە لېبدەن.

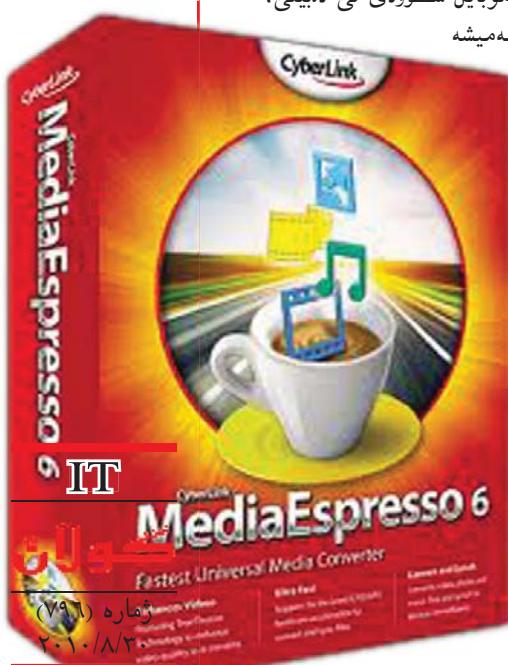


## فورماتە دەنگ و رەنگىيەكان به كىيىك بىڭۈرن

فورماتە دەنگ و رەنگىيەكان جىاوازن، چونكە ئەۋامىيەنە ئەم فورماتانە دەخلىنىڭە و جىاوازن، بۇ نمۇنە ئەم فورماتە كە مۇبايل سوودى لى دەبىنى، كۆمپىوتەر سوودى لىيورناڭرى، ھەربىيە گرفتىك كە ھەميشە دىتە پىش ئەويە كە ئەم كلىپە يان ئەم گۇرۇپىيەمى كە لە سەر كۆمپىوتەر ھەمە ناكىرى بىخىمە سەر مۇبايل بەسى گۇرۇپىنى فورماتە كەدى.

پروگرامىيە كى زۆر بەھىزە بۇ گۇرۇپىنى فورماتى فايىلە دەنگى و رەنگىيەكان، بەھۇي ئەم پروگرامەدە دەتوانن قىيىق كلىپە كانتان بىڭۈرن بۇ ھەر فورماتىك كە نيازىتان ھېيت. ئەم پروگرامە خېتارىين پروگرامى گۇرۇپىنى فورماتە، بەھۇي پروگرامى mediaExpresso كوالىتىي وئىنە كان له گۇرۇپانكارىدا ھېچ دانابەزىت. ھەندىك لە توواناكانى پروگرامە كە ئەمانمان:

- تواناى گۇرۇپىنى ھاوكاتى چەند فايىل پىكىكەد.
- خېتارىيە كى زۆر له كاتى گۇرۇپىنى فورماتىكىدا.
- بە شىوهى ئۇتۇزماتىكى تونانى ناسىنى ئەم ئامىزى كە بە سىستەمە كەدە پەيدىندرارەد.



ۋايروسى لېيدىتىمەدە. گەر لىستى ۋايروسى كان بەتىال بۇ ئەمە دىيارە سەركەتوو بۇو، بەلام گەر لىستە كە ھەرەك خۆي بۇو، ئەمە نىشان دەدات كە ۋەنتى ۋايروسى كە، ۋايروس دەيدۈزىتىمەدە بەلام نايسىتىمەدە. گەر ھەستت بۇو كەد كە كۆمپىوتەرە كەت تووشى ۋايروس بۇو، دەبى گشت پاسۇرەدەكانى خۆت بىڭۈرپى، چونكە رەنگ مەبەستى ۋايروس نووسى كان، دىزىنى پاسۇرەدە حىسابى بانك بىت. ھەميشە لە دوا ساتدا كە ھېچ چارەيمەك نەما پەنا بۇ فورماتىكىدى سىستەم بەرن، ئەمەش بەر لە فورماتىكىدىن فايىلە پىوستە كان بىخەنە سەر فلاش يان DVD.

رىنگاكانى ھاتنى ۋايروس بۇ كۆمپىوتەرە كەتىن، يان فلاش و ئامىزەكانى گواستنەدە داتايى، يان ئەنتەرنېتىمە. كە ئەنتەرنېت لە رىزى يە كەمادىيە، بۆيە دەبى ھېچ كاتىك ئەم ئىمیلانە نە كەنەوە كە خاونە كەدى نانا سن!