

## پاناسونیک و كامپا

تەكنەلۇژىيە دىجىتالى پىشكەوتنە كەي ئەۋەندە خىزىيە كە ئەو ئامىرە دىجىتالىيە نوپىيەنى لە بازار دەبىن، سالىكى دىكە دەپنە ئەرشىف و بە كۇن سەير دەكرىن. كامپىراى دىجىتالى لەم دووسالەي دوايىدا پىشكەوتىكى بەرچاوى بەخۇۋە دىۋە، يەككە لە كۇمپانىا ناسراۋەكانى بەرھەم ھىنى كامپىراى دىجىتالى كە مېژوويىەكى لەمىزىنەي ھەيە كۇمپانىاي پاناسونىكە، كۇمپانىاي ناۋبراۋ لەم دوايىدا نوپىترىن كامپىراى دىجىتالى خۇي خىستە بازار كە بە جۇرى lumix DMC-G7 ناسراۋە و



## دەستبەندىكى ھۆشمەند

لەو سەردەمەي كە كۇمەلگاي مۇقايەتى تىيدا دەژى، راستە ھەسانەۋەي جەستە باشە و ھەر ئەۋەش مۇقۇي تەمبەل كىرۋە و ھەزار دەدەرسەرى رۇخى بۇ پىكھىناۋە، واى لىنھاتۋە كە ناچارە پىشت بە تەكنەلۇژىيە بسپىرى بۇ ئەۋەي كەي ھەسانەۋەي رۇخى بداتى و لە پەشىۋى و ئالۇزى دەروۋنى كەم بىكاتەۋە. مەچەكەندى ھۆشمەندى Wellbe بۇ ئەۋە بەرھەم ھاتۋە كە رىژەي لىدانى دل بگىرىت و ئەو ھەلۋمەرج و شوئىنە ھەلبەسەنگىنى كە بۇتە ھۇي دروستبۋونى ئەو ئالۇزىيە رۇخىيە، بۇ روونكردەۋەي



## پىلاۋى ھۆشمەندى دىجىتالى

كۇتايىەكانى مانگى رابردوۋ، بۇ كۇمپانىيەى Lenovo خەرمان بەرەكەت بوۋ، چۈنكە چەندىن ئامىرى نوپى دىجىتالى خىستە بازارۋە كە يەككىيان ئامىرى L-novo VR goggles بوۋ. ئەو ئامىرە ھىدسىتىكى پەلاستىكىيە و مۇبايلى لەسەر دادەندىرئ و بەھۇيەۋە دەتۋانى فىلمەكان بەشىۋەيەكى واقىيە بىبىنى. جگە لەو ئامىرە، پىلاۋىكى ھۆشمەندىشى خىستە بازار كە بە ھۇيەۋە دەتۋاندرىت لەسەر دابەزندانى كىش و ۋەرزىكردن زانىبارى وردت بداتى. بۇ نەمۋنە پىۋانى مەۋداى رۇيشتۋو، ژماردىنى ھەنگاۋەكان و رىژەي سووتاندىنى كەلۇرى و لىدانى دل و...تاد. تايىبەتمەندىيەكى سەرنجراكىشى پىلاۋە ھۆشمەندەكە بوۋنى شاشەيەكە لەسەر پىلاۋە كە و ھەستى بەكارھىنەرەكەي ۋەك ماندوۋبوۋن، بىزارى و شادى و خۇشى نىشان دەدات.





## پادی ماوسیش گۆرانکاری به سهرداها

پادی ماوس له تهنه لۆژیای نویدا هیچ حسابی بۆ ناکریت، ئەوهی پینی ده لاین نوختی پاش فاریزه ی هەر راست وایه، چونکه ئەو گرنگیهی نییه، پادی ماوس ئەو پارچه پلاستیکیه که له ژیر ماوس داده نریت و بۆ ئەوهی که ماوسه که به ناسانی جو له بکات سوودی لیده بینه دریت. کۆمپانیای (ریژر) که ههردهم به دوا ی دا هینانی سهیردا ده گریت جو رینگ له پادی ماوسی به ناوی Fire fly به رههم هیناوه که به زیاتر له 16 ملیون رینگ خۆی نیشان دهدات. به هۆی کینلیکی USB یهوه له کۆمپیوتهره که ده خریت و وزه ی گۆرینی رهنه گه کان له وه ده گریت. پاده که به ئارهقه و ته رپوون تیکناچیت و هه میشه وه ک خۆی ده مینتیه وه.

## رای دیجیتالی تایهت

به کوالیتی K4 فیلم هه لده گریت وه. کامیرای ئاماژه پیکراو بی ئاو ئه نه یه و له ریزی micro four third کانه. زۆریه ی تایهت مه ندیه کانی وه ک کامیرای زۆر پششکه وتوی GH4 ده چیت. یه کیک له تایهت مه ندیه کانی ئه وه یه که له شو ئینیک که رووناکیه کی نه وتۆشی نییه وینه به کوالیتی روون ده گریت. ههروه ها زۆر به روونی وینه ئاسمان و ته ستیره کان له شه ودا ده گریت. تایهت مه ندیه کی گرنگی دیکه ی ئه وه یه که فیلم به کوالیتی k4 ده گریت. فیلمه که ئه وه نده روونه ده لینی له پشت په نجه ریه کی روونه وه سهیری دهره وه ده که ی.



## ئارامیت پی ده به خشیت

زیاتر، تۆ هه زت له چاره ی یه کیک نایهت و نه گه ر له لات بیته تووشی ئالۆزی رۆحی ده بیته، مه چه کبه نده که هه رکه هه سستی به وه کرد ئه و که سه له لاته پیت راده گه یه نه ی که به هه رجۆرینگ ده گریت له و شو ئینه دووربکه وه. ههروه ها پیت ده لیت چ رینگایه کی دیکه وه و هه زش کردن، جو له ی زیاد بکه ی بۆ ئه وه ی که سترنست که م بیته وه. نه گه ر هه سته شت به وه کرد که ئارام بوو یته وه، ده توانی دوگمه یه ک دا بگری و پینی رابگه یه نه ی که حالته ی رۆحیت نۆرماله. ئامیره که له چپه پهمۆ دروست کراوه و هه ر بۆیه کیشی زۆر که مه.

## کاترمیره زیره که که جیاوازه له وانی دیکه

چونکه به رله وه ی کاترمیر بیته، هاردیکی کلۆد واته مه جازیه. هاردی مه جازی به و هاردانه ده گوتریت که داتا و فایله کان له ئینته رنیتدا هه لده گرن و له هه ر شو ئینیک پیو یست بیته ده توانی سوودیان لیوهریگری، وه ک سیسته می dropbox یان گوگل درایف. کاترمیره هۆشمه نده که ش به هۆی سیسته می بلوتوسه وه به مۆبایل ده به سترته وه و داتا و دوکیۆ مینته کان له خۆیدا خه زن ده کات. جگه له و تایهت مه ندیه هه ش ده توانی گۆرانیه کانی ش له سه ر کاترمیره که گو ی بده یه و توانای بلا و کردنه وه ی فایلی فیدیه یی هیه.

کاترمیری هۆشمه ند واته (واچ سمارت) ده کان ئیستا شو ئینی خۆیان له جیهانی دیجیتالی سه هه رده مدا کردۆته وه، زۆریه یان له خه زمهت ته ندروستی جه سته یی به کاره یته ره کانیا ندا و و هیماکانی ژیان، وه ک لیدانی دل، زهخت، سوتاندنی کالۆزی، پیوانی رینگای رۆیشته و، ژماردنی ئه و قادرمانه ی به سه ری که وتوویه... تاد نیشان ده دن. هه ندیکیان ده توانن وه ک مۆبایل سوودیان لئ بیته ریت. هه ر رۆژه کاترمیریکسی نو ی به تایهت مه ندیه کی نو تره وه ده که وینه بازار، یه کیک له و کاترمیرانه، کاترمیری جو ری rewalte که جیاوازه ره له وانی دی که،



## پروگراممىك بۇ دانان و رىكخستنى پروگراممىكانى مۇبايل

سىستىمى ئىندىرۇيد جىگى خۇي گرتووه و زۆرىهى خەلكى جىهان ئەو سىستىمى و مۇبايل تەبلىتى تايىت بەو سىستىمى بەكار دىنن. لە راپرسىيە كدا دەرەوتووه كە 75% خەلكى جىهان سوود لە سىستىمى ئىندىرۇيد وەرەگرن. چەند پروگراممى هەن كە ئەركىيان رىكخستن و دانانى پروگراممىكانى ئىندىرۇيدە. پروگراممى mobogenie يەكىكە لەسو پروگراممىكانە. پروگراممى ناوبراو بە شىۋىهەكى گرافىكى سەرنجراكىش كارى رىكخستنى پروگراممىكان دەكات، بەك ناپ گرتىن، پەيوەندى بە ئىننەرنىت، رىكخستنى پەيوەندى و كورتە پەياممەكان، رىكخستنى پروگراممىكان، گواستىنەوئى دانانكان لە مۇبايلەووه بۇ سىستىمى بەپىچەوانە، دانان و رىكخستنى يارى و پروگراممى بە (mobogenie) بە ناسانى ئەنجام دەدرىن.



## شاشەيەكى تايىت بۇ نەخشەسازان

كارى نەخشەسازى و گرافىك پىۋىستى بە وردىبىنى زۆر ھەيە، چ نەخشەسازى رۇژنامە بىت، چ گرافىكى تەلەفۇزىۋنى يان نەخشەسى ئەندازىيارى... تاد، بۇيە پىۋىستە كۆمپىوتەر و شاشەسى زۆر بەھىژ بەكار بىنن كە بتوانن وردەكارىيەكانىيان بە جوانى بىبىنن.. كۆمپانىيى ASUS زنجىرە مۇنىتۇرىكى بەرھەم ھىنا كە بە proArt ناسراون و تايىتە بە ئەركى نەخشاز و گرافىستەكان. بەكىك لەو شاشانە جوړى PA328Q يە و شاشەكە 32 ئىنچە. چونكە مۇنىتۇرەكە بۇ دىزايىنەرەكان بەرھەم ھاتووه سىستىمىكى لەسەرە كە بە Eey care ناسراو و ئەم سىستىمى وادەكات لەكاتى كاركرندى ھىچ زىيانىك بە چاوى بەكارھىنەر نەگات. مۇنىتۇرەكە ھەم تەلەفۇزىۋنە و ھەم شاشەيەكە كە گشت جوړە نامىژە دىجىتالىيەكان وەك كامىژا، مۇبايل تەبلىت، كۆمپىوتەرى لى پەيوەند دەدرىت. تايىتەتمەندىيەكى دىكەسى مۇنىتۇرەكە ئەوئەيە كە دەبىتە چەند بەش و بۇ ئەوئەيە كە لە دوو سەرچاۋەو داتا وەربىگرى، بۇ نمونە لە بەك كاتدا دەتوانى وئەيە سەر مۇبايلەكەت و لاپەرەدى دىزايىنەكەت بەكەيەووه..



خوئىنەرى بەرپۇز دەپرسىت، گشت ئەو پروگراممى و يارىيەنى لە ئىنتەرنىت وەريان دەگرم لەسەر مېمۇرى خودى مۇبايلەكە خەزن دەبن، ناپا چەن رىكگاپەك ھەيە بۇ گواستىنەوى پروگراممىكان بۇ سەر مېمۇرى كارت بۇ ئەوى مېمۇرى مۇبايلەكەم پە نەيىت؟

خوئىنەرى بەرپۇز بەلى رىنگا ھەيە، لەسەرەتادا بەشى رىكخستنى فايلىكان يان ئەوئەيە پىئىدە گوترىت FILE MANAGER يان ناۋىكى وەك MY FILES ھەيە بەكەو، لەبەشى فايلىكاندا فۇلدەرئىك ھەيە بەناۋى ANDROID » DATA » COM بەدۆزەو، لەوئىدا گشت ئەو پروگراممى و يارىيەنى داتبەزاندوون دەبىندىنن، بە ناسانى بىيانگوازەووه بۆسەر مېمۇرى كارت.

ھەر جاره و  
وئەلامى پرسىارىك

## سپیکەر، يان سترىۆيەكى ديجىتالى؟



كۆمپانىيى LG لەم دوايىدە نووتىرەن سىپىكەرى خۆى خستە بازارپوۋە كە دەكرىت وەك سترىۆيەك سوودى لىۋەرېگرى. سىپىكەرەكە دەتوانى تەنيا بە داگرتنى دوگمەى google play, PA گۇرانى و مۇسىقا لە ئىنتەرنېت و لە سايتەكانى DORIA, NRR, deezer وەرېگرى. سىپىكەرەكە لە يەك كاتدا لە گەل چەند نامىر پەيوەند دەدرىت. بەھۇى سىستەمى بلوتوسەو لە گەل نامىرەكانى دىكە پەيوەند دەدرىت، تەنانەت دەتوندرايت ھەر بلند گۆيەك لە گەل نامىرېكى پەيوەند بدرىت، بۇ نمونە لە يەك كاتدا دوو سەرچاۋەى دەنگت ھەيىت. ھەتا نۇ كاتر مېرىش شەحنى دانابەزىت.

## كۆمپىوتەر و كامپىراى سى رەھەندى

يەككە لەو رەخنانەى لە كۆمپىوتەرى سەرمىز دەگىرا ئەوۋوبو كە بۇچى دەيىت پارچەكانى بە جيا بن، واتە كەيس بە جيا و مۇنىتور بەجيا و سىپىكەر و پارچەكانى دىكە بە جيا.. چەند سالىكە كۆمپىوتەر بەرەو يەكپارچەى بوون رۇيشتوۋە. لەم ماۋەيدە كۆمپانىيى ناسۇس كۆمپىوتەرېكى يەكپارچەى بەناۋى Z240ic خستەروو كە كە جياۋازىيەكى ئەوتۇى نىيە لەگەل كۆمپىوتەرى IMAC كۆمپانىيى ئەپل. كۆمپىوتەرەكە شاشەى 23.8 ئىنچە، كامپىراى سى رەھەندى تىدايە تاكو بەھۇيەو كۆنترولى كۆمپىوتەر بەكى، بۇ نمونە ئەگەر دەستت بۇ لاي چەپ بەرى، كۆمپىوتەرەكە كرادىك ئەنجام بەا و ئەگەر بۇ سەرەو و خوارەو و لاي راستى بەرى كرادىك دىكە واتە بۇ ھەر جۆلەيك كرادىك ئەنجام بەا. رامى كۆمپىوتەرەكە 32 گىگابايتە كە ئەمە نىشانەى بەھىزى كۆمپىوتەرەكە. كارتى گرافىكى 4 گىگابايتە. گواستەوۋى زانىبارىيەكان لەم كۆمپىوتەردا 10 گىگابايت لە چركەيەكدايە.



## سايتىك وئەكان بە دەق نىشان دەدات

زۇر جار وئەيەكتان دىۋە كە وئەكە بە دەق و نووسىن دروستكراۋە. رەنگە ئەو پىرسپارەت بۇ يىتە پىش، چۆن دەكرىت وئەيەك تەنيا بە دەق دروست بكرىت. پىرۇگرامگەلىك ھەن كە ئەم ئەركە ئەنجام دەدەن، جگە لەوۋەش سايتى <http://lapin-bleu.net/software/textorizer/> بۇ ئەم مەبەستە دانراۋە، كاتىك سايتەكە دەكەبەو، سى جۆرى وئەى بۇاردەت دەداتى، دواتر لە بۇكسىنكدا ئەو تىسكتە دەنوۋسى كە نىيازتە وئەكەت بەو شىۋەيە بىت، دواتر وئەيەكى خۆت دادەبەزىتتە سەر سايتەكە و ئەوكات بە كلىكىك وئە دەقىيەكە دروست دەيىت.