



سپیکەرلرکی ھۆشمەند لہ عەلی باباوە

عەلی بابا گەورەترین کۆمپانیای کرینی ئۆنلانی
چینیە، ھاوشیوہی کۆمپانیای ئامازۆن، لہم دواییەدا
کۆمپانیای ناوبراو سپیکەرلر ھۆشمەندی بەناوی
(Tmall genie) خستەروو.

سپیکەرلرکە ھاوشیوہی سپیکەرلر ئامازۆن و گوگل
ھۆمە، ھەرۆک ئەوانیش زانیاری لہ بارەکی کەش و
ھەوا، ھەوالەکان بلۆدەکاتەوہ. یەکیکی دیکە لہ
تایبەتمەندییەکانی سپیکەرلر عەلی بابا، دەتوانی
یادداشت ھەلگیرەوہ، کۆنترۆلی نامیرە ھۆشمەندەکانی
مالەوہی پیکەکی. ئەرکیکی گرنکی سپیکەرکە
ئەوہیە کە دەتوانی داوا کەل و پەلی ئەلکترۆنی لہ
کۆمپانیای ناوبراو بکە، سپیکەرکە زیاتر لہ ولاتی
چیندا سوودی لیدەبیندە، چونکە تەنیا بە زمانی
چینی وەلامی فەرمانەکان دەداتەوہ.

سیرفیس ستۆدیۆ کۆمپیوتەرلرکی گشت کارە

کۆمپانیای مایکروسۆفت کۆمپیوتەرلرکی گشت
کاری واتە (AIO) بەرھەم ھێناوہ، کۆمپیوتەرلر سیرفیس
ستۆدیۆ (surface studio) کە بیرۆکەکی لہ کۆمپیوتەرلر
ئای مەکی ئەپل وەرگرتوہ، تەنکە و سەرئەج راکیشە.
لەم کۆمپیوتەرەدا ئامرازکی نوێ بەناوی دیجیتال
دیال بەکارھاتوہ بۆ ئەوہی کە لہ گشت پڕۆگرامیکی
گرافیکی بگۆنێت. شاشەکە تەنیا ۲۸ ئینچە و زۆر تەنکە
بارستاییەکی تەنیا ۱۲۵ مەلمە. مەزەلپۆرد، CPU و RAM
و پارچەکانی دیکە لہ خواروہ داندران. پڕۆسیسەرکە
لە جۆری Cori 7 و رامەکی ھێبیدی HDDیە، ئەمەش
وا دەکات کۆمپیوتەرکە ھێج کات گەرم دانەیت. شاشە
لەمسییەکی زۆر ھەستیارە و وردە.



ھۆندا و رۆبۆتی تایب

پیدەچەر مۆفی داھاتو پالڤاتەوہ و سەیر بکات کارو ئەرکەکان بە رۆبۆتەکان
بسیڕ، کۆمپانیای ھۆندا لہم چەند سالەدا رووی کردۆتە بواری بەرھەمھێنانی
نامیری تەکنەلۆژیای پێشکەوتو، لہم ماویەدا دوو رۆبۆتی بەرھەم ھێنان کە
تایبەتن بە فرێز و چیمەن لێدان.

رۆبۆتی جۆری HRM 310 کە بە شەحنی پەر دەتوانیت ۸۰ دۆنم فریز
لێدات. و رۆبۆتی جۆری HRM 520 دەتوانیت ۱۲۰ دۆنم فریز چاک لێدات.
رۆبۆتەکان کۆمپیوتەرلرکی بچوکیان لەسەر کە ئەرکی ئەو فرمانانە
پێیان دەسیڤدەرت جیجەجی دەکەن و باتریەکی ھەستەوہرێک بۆ ریکخستنی
کاتەکان، دەکۆت بۆ شەویان رۆژ کات دابنێنەوہ، تەنیا ئەو ھەستەوہرە



كاترْمېرىكى ھۆشمەند بى وزە كار دەكات

ئامېرە ھۆشمەندەكان چ مۇبايل يان كامېرا
يان كاترْمېر يا ھەر ئامېرىكى دىكە پىويستى بەويە
شەخن بىرئىتەو، ھەرچەندە كاترْمېر سمارتەكان شەخنيان
كەمتر دەويت و درەنگ باتىيەكەيان دادەبەزىت، بەلام ھەر دەبى
شەخن بىرئىتەو.. لە ئىتو ئەواندا تەنيا كاترْمېرى جۇرى sequent
نەيىت كە وەك كاترْمېرە كلاسيكەكان تەنيا بە جولەى دەستى بەكار
ھىنەرەكەى شەخن دەيىتەو.

كاترْمېرى ئاوبراو وەك ھەموو كاترْمېرە سمارتەكان،
دەتوانىت دەستىشانی پىوانى دل بىكات، ھەرۋەھا
سىستەمى تايىبەت بە وەرزىش كردن و سىستەمى
دۈزىنەوۋى شىۋىنى جوگرافى و بىلوتوس و
ئاگادارىيەكانى سەر مۇبايل وەك پەيوەندى
و كورتەپەيامەكان تىدايە.

بىلندگۆى سمارتى ھۆم پاد

ئەپل نوتىترىن سىپىكەرى سمارتى خۇى بەناوى (home-
pod) خىستەروو، ئەويش دىتە رىزى بىلندگۆ ھۆشمەندەكانى
ۋەك گوگل ھوم و ئامازۇن ئىكۆ...

ھۆم پاد ئەزموونىكى نوتى لە گوئىدان بە مۇسىقا
دەخاتەروو، سىپىكەرەكە جۇرئىك دىزايىن كراۋە تىكەلاۋىكە لە
سىپىكەرىكى ھۆشمەند و سىپىكەرىكى ئاساىي كلاسيكى.
يەكئىك لە تايىبەتەندىيە بەرچاۋەكانى ھۆم پاد
بلاۋكردنەوۋى دەنگى سى رەھەندىيە لە ھەموو لايەكەوۋە.
بىلندگۆى ئاوبراو شەش مايكى ھەيە بۇ ناسىنى دەنگى
بەكارھىنەرەكەى بۇ ئەوۋى كە بەكارھىنەر لە ھەر شىۋىنىك
يىتەتەننىت بە دەنگ كۆنترۆلى بىكات.

ھۆم پاد شىۋىنى بەكارھىنەرەكەى خۇى دەناسى، واتە
ئەگەر لە شىۋىنىكى بىچوۋك يىتە دەنگەكەى تەنيا بەقەد
مەوداى ئەو شىۋىنە دىتە بۇ ئەوۋى كە بەكارھىنەر بە
دەنگى بەرز يىزار نەيىت، بەيىنى شىۋىنەكە دەنگى بەرز و
نەوى دەكات. سىپىكەرەكە لە گەل ئەپل موزىك و «سىرى»
پەيوەندى ھەيە، بۇيە ئەگەر لەكاتى گوئىدان بە گۇرانييەك
لېى بېرسى ئەم گۇرانييىزە كىنە، ۋەلامت دەداتەوۋە.

جگە لەوۋە گەر پىرسىار بىكەى لە كات و رۇژ ۋەلامت
دەداتەوۋە و جگە لە زانىبارىيەكانى
تايىبەت بە كەش و ھەوا، سەردىۋى
ھەۋالەكان، ھەۋالە ۋەرزىيەكان
و بىرھىنەوۋى كارى رۇژانەو
دىدار و چاۋپىكەوتنەكان بۇ
بەكارھىنەرەكەى دوۋپات
دەكاتەوۋە.



تە بە فرىز برىنەوۋە

دەتوانىت بەپىنى ۋەرزەكانىش كات دابىئىتەوۋە، بۇ نەمۇنە ۋەرزى بەھار كە
چىمەندەكان زووتر گەشە دەكەن و سەرھەلەدەن زىاتر پىويستىيان بە لىدان
و رىكخىستەنە.

تىغەكانى لە پۇلا دروستكارون و بە ھەردوۋ لاي چەپ و راستدا
دەسوۋپن. دەتوانىت پۇلاگرامى بۇ دابىئى كە چىمەندەكان بە نەخش
و نىگار بېرىتەوۋە، يان كورت و درىز بىانېرىتەوۋە. گەر كەسىكىش
نىيازى ھەيىت رۇبۇتەكە بىزىت، لە سەرھەتادا زەنگى ھۆشياركردنەوۋە
لىندەدات و گەر ھەر ۋەلامى نەدرایەوۋە لەكار دەكەوۋىت و دەيىت كۆدى
تايىبەتى لىبىدى تا چالەك دەيىتەوۋە.



رۇۋىك دىت تەكنەلۇژيا مۇۋۇف
دەكاتە دىلى خۇى، مۇۋۇف تەنيا سەير دەكات و
گشت كارەكان تەكنەلۇژيا نەجامى دەكات. ھەتا نەمۇرە
شوردنى قاپ و جلوپەرگ بە نامىر كراو و لەداھاتوویەكى نزیكدا
تەنانتە ددانەكانىشت بۇخۇت ناشۇى، بەلكو فلچەى دىجىتالى ama-
bursh تەنيا بە دە چركە ددانەكانت وەك بەفر سېى دەكاتەوہ.
فلچەى ددانەكە ھى كۇمپانىاي بلیزىدنتە، ئەو فلچە نۇیە نە تەنيا ددانەكان
خاۋىن دەكاتەوہ بەلكو ۹۹٪ ھەرچى باكتىرایى ناو ددانە و دەیتە ھۇى كلۇر بوون
و تىكچوونى ددان لەناو دەبات.
شیۋازى كارکردنى فلچەكە وەك فلچەى ناسایى نییە، بگەرە وەك ددانىكى
دەستكرده و دەچیتە ناو دەم و ئۇتۇماتىكى دەست بە شوردنى ددانەكان دەكات.
فلچەكان لە مادىەك دروستكراون كە ھىچ كىشەيەك بۇ پووكەكان دروست
ناكات و زۇر نەرمەن. پىۋىست ناكات خۇت مەعجون (كرىمى ددان
شوشتن) بىخەيە سەرى بەلكو بە داگرتنى دوگمەيەك بەپىى پىۋىست
مەعجون لەناو كونى فلچەكانەوہ دیتە دەرى. فلچەكە لە
ماوہى مانگىكدا دەبى شەحن بكریتەوہ.



يەككە لە پۇگرا بە سوودەكان پىۋىست دەكات لەسەر ھەموو كۇمپوتەرىك
يىت، پۇگراى free studio. ئەم پۇگرا ۴۸ پۇگراى بچووكى لەخۇيدا
كۆرەتەوہ لە بوارى دەنگ و رەنگدا بەتايىبەتى گۆرپىنى قۇرمانەكان بە سوودە.
بۇ فېلم ھەلگرتەوہ لە دىسكتۇپ، دابەزاندىنى فېلدىۋ لە سايتەكانى وەك يۇتۇپ،
ناسىنى جۇرەكانى مۇبايل و گۆرپىنى قۇرمانەكانى دەنگ و رەنگيان.
وہك گۆرپىنى فېلمەكانى dvd بە قۇرمانەكانى دېكە، گۆرپىنى
قۇرمانى فېلدىۋى بە قۇرمانى فلاش، گۆرپىنى قۇرمانەكانى
3G. لە بوارى وئەشدا گۆرپىنى ھەموو قۇرمانەكانى وئە.
دەستكارىكردنى سايزى وئەكان، وئەكان دەكاتە بە وئەسى سى
رەھەندى. بۇ رېكۇرد كوردنى جۇرەكانى DVD، لەگەل گشت
سىستەمانى وىندۇزىش دەگۈنچىت.

كۆمەلە پۇگراىمىك لە
يەك پۇگراىمدا

خوتنەرىكى بەرپۇز دەپرسىت، مېمورى مۇبايلەكەم پىموايە
تىكچوۋە چونكە ئەو وئەنانەى لەودا خەزن كراون نىشاندا و لەسەر
كۇمپوتەرىش فائىلەكان جۇرىكى دېكە نىشان دەدا، ئايا وئەكانەم
دەگەرپەنەوہ؟

خوتنەرى بەرپۇز لەسەرەتادا كى دەللىت مېمورىيەكەت تىكچوۋە، مېمورىيەكەت
رەنگە پىر بووبى و شوئىتى دېكە نەمايى، بۇ ھىئانەوہى وئەكانىش دەبى پۇگراى
ZAR X لەسەر كۇمپوتەر دابەزىنى بەھۇى ئەو پۇگراەوہ دەتوانى وئەكان بگەرپەنەوہ،
بەلام چۆنىەتى كارپىكردنەكەى لە يوتۇپ سەيرى بگە...

پرسىپارىك

ھەر جازە و وەلامى



تەنكىتىن شەخى مۇبايل

«شارژر» كە لە زمانى بازارىدا پىتى دەگورنىت شەخى، يان شەخىرىدە ئامىرىكە لە نىوان ھىزى وزە و ئامىرىكە خىستەروو، بارىستايى ئامىرىكە تەنيا ۵ مىلمە. كىبلى شەخىرىدە ئامىرىكە دەچىتەروو ناخۇى بۇ ئەۋى تەنكىت نىشان بىرى. شەخىرىدە كە بۇ مۇبايل و تەبلىت و ئامىرىكە دىكە ۋەك كامىرا و ئامىرى يارى سوۋدى لىۋەردە گىرى. ھىزى وزە ۵ قۇلئە، ۲،۱ ئەمىرە. بۇيە زۇر بە خىرايى شەخى دەكاتەرو. ستايلى شەخىرىدە كە چەند رەنگىكى ھەيە.



داتاشۇ بچوكەكان لەناو بازارى تەكنەلۇژىي نويدا خەرىكە شوئى خۇيان دەكەنەرو. لەم دوايەدا پروژكتەر واتا داتاشۇيەكى بچوكە كە لە گىرفاندا جىگى دەپتەرو لەلايەن ASUS بەرھەم ھات، داتاشۇ جۇى zenbean go e1z كىبلى USB ھەيە و دەكرىت لە رىگى فلاش ميمورىيە داتاكان بىخەيە سەرى.

داتاشۇيەكە بۇ نىشانان پانتايەكى ۱۲۰ ئىنجى دەكرىت. لە سىستەمەكانى ئەندروئىد و ويندۇز پىشتىوانى دەكات. دەكرىت بلىن گەشتىن داتاشۇ بچوكە واتە گىرفانىيە.. باترىيەكى تا ۵۰ كاترمىر كار دەكات، دەكرىت ۋەك پاوربانكىش سوۋدى لىۋەربگرى. كىشەكى تەنيا ۳۰۷ گرامە، تەمەنى كاركردى ۳۰۰ ھەزار كاترمىرە. دەتوانىت فىدىۋيەكانى full HD فلىش بلاۋىكاتەرو.



سايىتىك بۇ دەربىرىنى
دەستەواژى ھەر زماىتىك

گەلىك سايىت ھەن بۇ فىركردنى زمان، گرتى سەرىكى
ئەو كەسانەكى كە تازە فىرى ھەر زماىتىك دەبن ئەۋەيە كە ناتوان
دەستەواژەكان ۋەك خۇى دەربىرىن، ھەرچەندە ھەندىك زمان بۇ نەمونە
ئىنگلىزى و فەرنسى و ئەلمانى و..تاد لەلايەن رۇبۇتتىكەۋە دەردەردىن، بەلام
دەربىرىنى رۇبۇت ۋەك دەربىرىنى مەۋف نىيە، سايىتى <https://fa.forvo.com/> سايىتىكە
بۇ دەربىرىنى دەستەواژە بە ھەر زماىتىك، تەنانتە زماىتى كوردىش، سەير لە سايىتەكە بەدە
و دەتوانى بۇ دەۋلەمەندكردىنى زمانەكەت ھاۋكاريان بى دەستەواژى زياتر بە زمانەكەتەۋە زىاد
بەكى..

