

## دوو كاتزميڭرى زى

كاتزميڭرى زىرەكەكان ئەگەرچى لە جيهاندا لەلايەن كۆمپانیاكانى بەرھەمھيڭى تەكنەلۇژىيائى نوئى بە فرەيى دروست دەكرىن، بەلام ھيشتا گشتگير نەبوونە ھيشتاش كاتزميڭرى كلاسىكى باوى خۇى ماوہ. لەم ماوہيەدا كۆمپانىيائى شيائومى دوو كاتزميڭرى زىرەكى خۇى خستەروو. كاتزميڭرى زىرەكى جۇرى Amazfit Smart Watch 2 و ھەروەھا كاتزميڭرى زىرەكى Amazfit Health Watch. بەشيك لە تايەتمەندييەكانى ھەردوو كاتزميڭرى ئەمانەن:

ھەمسو تايەتمەندييەكانى كاتزميڭرى ھۆشمەندەكان لەو دوو كاتزميڭرى زىرەكەدا دەبيندري، جگە لە سيستەمى ليدان يىدل بەھۇى ھيڭى ئەلكترۇنى ECG و ھەروەھا سيستەمى ليدانى دل بەھۇى تيشكەوہ. ئەم دو تايەتمەندييە تەنيا لە نوڤتريين كاتزميڭرى ئەپلدا بەرچاو دەكەون. كاتزميڭرى يەكەميان ستايەلەكەى بازنەيى شيۆيە. شاشەكەى ۱,۳۹ ئينچە لە جۇرى ئۆلدە. رامەكەى ۵۱۲



بەلۇزىوہ، تەنيا ناوى بابەتى مەبەستت سىڭچ بگە، دىيان و سەدان كانالەت لەمەبەستەكەى خۇت نيشان دەدا، بۇ نمونە بنووسە (چيشت ليشان) ئيدى گشت ئەر تەلەفۇزىئانەتى تايەتمەن بە چيشت ليشان دەدا. - كۆتەرۇل كوردنى نامىڭرىكانى مالموہ، تەلەفۇزىئەكان دەبنە بە ھايئەكى باش بۇ سوود وەرگرتن لە نامىڭرىكانى مالموہ، بەسوود وەرگرتن لە SmartThings گشت نامىڭرىكان پىكەوہ پەيوەند دەدرىن. بۇيە دەكرىت پەردەكان لە ريڭكاي تەلەفۇزىئەكە دادەيوہ، سىپىلت ھەلبەكى و بكوژىنەوہ، ھەروەھا گلاپەكانيش..

- گشت نامىڭرىكانى وەك كۆمپوتەر، لاڤتۇپ، مۇبايل... بەبى واپەر و بەبى گرفت لەسەر شاشەى تىڭفەكان نيشان دەدرىن، بۇيە دەكرىت يارى و پۇڭرامەكان لەسەر شاشە بە قەوارەبەكى گەورەتر بگەيوہ.

تەلەفۇزىئەن لە ماوى دە سالى رابردوودا گۇڭراناكارى گەورەى بەسەرھاتوہ، ئيدى تەلەفۇزىئەن تەنيا شاشەيك نىيە كە بەھۇيەو سەيرى كەنالەكان بگەى، بەلكو لە زۇر روودا وەك كۆمپوتەرتەك سەير دەكرىت. تەلەفۇزىئەن سمارتەكان تەنيا ئەركيان نيشاندان نىيە، ئەوان لە تۇرى ئىنتەرنەت دەبەستىرئەوہ و ئەوہى مەبەستتە لە ھەر سات وكاتىكدا بى دەيگەيەنن.. لەم رووہو سەرنجىك لەسەر تەلەفۇزىئەكانى QLED ۲۰۱۹ سامسۇنگ دەخەينەروو.

تەلەفۇزىئەن سمارتەكانى سامسۇنگ لە جۇرى QLED دەكرىت وەك كۆتەرۇلى گشت نامىڭرى ھۆشمەندەكانى مالموہ سەير بكوژن، ئەوان سىڭرۇڭر و بىكەى كۆتەرۇلى نامىڭرى سمارتەكان. بەشيك لە تايەتمەندى تەلەفۇزىئەكان ئەمانەن: - سامسۇنگ ھاركارى خۇى لە گەل كۆمپانىيائى بەرھەمھيڭى و پۇڭرام پەردە پيدا وە ئىستا دەوانن لە ھەر شوئىك بىن سەيرى پۇڭرامە راستەوخۇكان و كەنالە خۇراپەكان و لايفە ستايەلەكان بگەن.

- سامسۇنگ ھەوليداوہ راستەوخۇ تەلەفۇزىئەكان لە گەل سيستەمى ios وەك ئايفۇن و ئايپاد و ماك بگونجىنەن و تەلەفۇزىئەكان دەبنە نامىڭرى Airplay. - ئىستا بە ئاساتتريين شيۆە دەترانن ئەوہى مەبەستتە

پىڭپىڭ تە نوئى كرىشەن اكرانگور



## فلچەى دەدانى سمارت و شاشەى لەمىسى

تەندروستى مرۆڤ لە ددانەكانى پەيوەتى، كە ددانەكان واتە گەوهەرە گرانبەهاكانى مرۆڤ ترووشى نەخۆشى هاتن، ئەندامەكانى دىكەش كىشەيان بۆ دیتە پىش، چونكە خوارەن بەباشى ھەرس ناكړت و ئەوكات نەخۆشەكان سەر ھەلەدەن. بۆيە پاك راگرتن و شورەنى ددانەكان گرتگە.

لەم سەردەمدا كە ھەموو شتەك بەرو ھۆشەندى چوو، فلچەى دەدانىشى گرتۆتەو، لەم ماریەدا نوێترین فلچەى دەدانى زىرەك بەناوى Ocean X لەلایەن كۆمپانىيەك ھەر بەو ناووە بەرھەمھێنرا. ئەو یەكەم فلچەى دەدانە كە شاشەى لەمىسى ھەيە. خێرايى شورەنەكە لەم فلچەيدا زۆرە و خێرايى لەرینەوێكەى ٤٠ ھەزار سوپانە لە خولەكىندا. ئەم فلچەيە سى و دوو شىوازی شورەنى دەدانى ھەيە و بەپىيى وىستى بەكارھێنەر رىكەخۆت. لەسەر شاشە لەمىسىيەكە زانیارى وەك پاكراگرتنى ددان، ھەررەھا كاتەكانى ددان شورەن، ماوى ددان شورەن و چۆنەتى شورەنەكەى ديارى دەكات، چگە لەوھش كەش و ھەواش نیشان دەدات و كاتژمێرىشى تىلدايە. خودى فلچەكە لە رىنگاى بلوتوسەو لەگەڵ مۆبايىل پەيوەند دەدرى.

## رەگ لە شیانومپەو

مىگابايتە و ميمۆرىيەكەى ٤ گىگابايتە. سىستەمىكى تايبەتى بەناوى amazfit OS ھەيە. لەگەڵ سىستەمى ئەندروئيد 4.4 و ios10 دەگونجىت.

پشتیوانى لە سىستەمى eSIM دەكات. باترىيەكەى ٤٢٠ ملى نامپەرە و ھەتا ٢٨ كاتژمێر شەحنى دانابەزىت. ماىك و سپىكەرنى ناوخۆى ھەيەو ھەررەھا سىستەمى GPS ھەيە. ئەم فېرژنە يەك كاتژمێر داتاي پىويست بۆ ليدانى دل بەھۆى وزووە لەخۆيدا خەزن بىكات. كاتژمێرەكە لە قولايى ٥٠ مەتر لە ژىر ناودا كار دەكات.

كاتژمێرى ھۆشەندى جوړى دووھم چوارگۆشەيە و شاشەكەى ١,٢٨ ئىنجە. ھەندىك كوالىتى لە كاتژمېرى يەكەم كەمترە. وزەشى تەنيا بەشى ھەفتەيەك دەكات. كىشەكەى تەنيا ٢٥ گرامە، تايبەتەندىيەكانى دىكەشى وەك كاتژمېرى يەكەم دەچن.



## بە چاويلكەى ھەتاوى گوى لە گۆرانى بگرە

ھەيە. ھەررەك چاويلكەيەكى ئاسايى دەچىت و شەحن دەپتەووەو بلىنگوى ھەيە. كاتىك گوى لە گۆرانىيەك دەگرى، تەنيا خۆت دەپىسى و كىشە بۆ دەوربەر دروست ناكات. لەگەڵ مۆبايىلەكانى ھەردوو سىستەمى ئەندروئيد و ئەپل پەيوەند دەدرىت و دەكرىت وەلامى پەيوەندىيە ھاتووەكان بەدەو. سى دوگمەى ھەيە بۆ كۆنترۆل كردنى دەنگ، لە ھەر شەحنەردنەو پەيوەندە كىشدا ھەتا ٨ كاتژمېر دەتوانى گوى لە گۆرانى بگرى.

لە سەردەمى تەكنەلۆژىيە نوێدا، ھەر نامېرێك شوونى چەند نامېرى دىكە دەگرىتەو، ئىستا چاويلكەى چاو ھەر بۆ بىنەن و پاراستنى چاو لە تىشكە زيانەخشەكان نىيە، بگرە دەكرى بەھۆى ھەوە فېلم و وىنە بگرىو، يان وەك چاويلكەكانى گوگل سەبرى لاپەرەكانى ئىنتەرنېتى پىكەى، يان وەك ئەو چاويلكە ھەتاويەى كۆمپانىيە Mutrics بەھۆى گوى لە گۆرانى و مۆسىقا بگرى. چاويلكە بلىنگۆدارەكە دوو رەنگى رەسايى و پرتەقالى

## دیسکت

کۆمپانیای dell له بواری بهره‌مه‌ئانی لاپتۆپدا به‌یه‌کێک له کۆمپانیای ناسراوه‌کان دێته ژمار، له‌م ماوه‌یه‌دا نوێترین لاپتۆپی خۆی به‌ناوی AlienWare Area 51m خسته‌رو. لاپتۆپی‌ک که که‌م ستایلیکی سه‌رنج راکیشی هه‌یه و ئه‌م کاراییه‌کی به‌هێز. هه‌رله‌یه‌که‌م سه‌یرکردندا هه‌ست پێده‌که‌ی له‌گه‌ڵ لاپتۆپه‌کانی دیکه جیاوازه، مه‌ودای دوگمه‌ی کیبۆرد زۆر زیاتره‌ بووه. بۆ ئه‌وه‌ی که به‌کارهێنهر



## هه‌ر جاره و وه‌لامی پرسیارێک

خوێنه‌رێکی به‌رێز ده‌پرسیت، لاپتۆپی‌کم هه‌یه‌ هه‌ز ده‌که‌م هه‌رکاتێک ده‌رگای لاپتۆپه‌که‌م داخست یه‌کسه‌ر بکوژیته‌وه‌ ئایا نه‌مه‌ ده‌کریت؟

به‌لێ خوێنه‌ری به‌رێز جا هه‌یج شتێک هه‌یه‌ له‌ کۆمپیوته‌ردا نه‌کریت! بۆ ئه‌وه‌ی بتوانی به‌داخستنی ده‌رگای لاپتۆپه‌که‌ت، سیسته‌مه‌که‌ش بکوژیته‌وه‌، ده‌بێت ئه‌م هه‌نگاوانه‌ بگریه‌ به‌ر.

سه‌رته‌تا بچو سه‌ر به‌شی کۆنترۆڵ په‌نهل (control panel) له‌ودا کرته‌ له‌سه‌ر به‌شی Hardware and Sound بکه‌. دوا‌ی ئه‌وه‌ په‌نجه‌ریه‌ک ده‌کریته‌وه‌، کرته‌ له‌سه‌ر Power Options بکه‌. دوا‌ی ئه‌وه‌ی که په‌نجه‌ریه‌ک کرایه‌وه‌ له‌ به‌شی لای چه‌په‌ی که نووسراوه Choose what closing the lid does هه‌له‌بژێره‌ و له‌و به‌شه‌دا پێت ده‌لێت ئایا ئه‌گه‌ر ده‌رگای لاپتۆپه‌که‌ت داخست بکوژیته‌وه‌، یان رسته‌تارت بیه‌توه‌ یا...



## مراویه‌کی رۆبۆت له‌ خزمه‌ت کیلگه‌دا

کۆمپانیای نیسان که ناویکی ناسراوه له بهره‌مه‌ئانی ئۆتۆمبیلدا، مراوی رۆبۆتی بهره‌م هه‌یناوه که شوێنی مراوی راستی گرتۆته‌وه. مراویه‌ رۆبۆته‌که‌ وه‌ک مراویه‌کی ناسایی ده‌چیت و مه‌له‌ ده‌کات و گژوگیایانه‌خه‌شانه‌کان له‌ناو ده‌بات. بۆ کارکردنیشی پێویستی به‌ هه‌یج وه‌زیه‌ک نییه‌ و ته‌نیا له‌ تیشکی خۆر سوود وه‌رده‌گریت.

له‌ وڵاتی ژاپۆندا بۆ ئه‌وه‌ی که به‌رووبومی برنج به‌باشی بهره‌م بێنێ و بژاریان نه‌بێ و له‌ زینده‌وه‌ری زیان به‌خه‌ش به‌ دوورین، مراویان له‌ناو کیلگه‌کاندا به‌ره‌لا ده‌کرد. مراویه‌کان جگه‌ له‌ زینده‌وه‌ره‌ زیانبه‌خه‌شانه‌کان، ئه‌و گژوگیایانه‌ی ده‌بوونه به‌ریه‌ست له‌ گه‌شه‌کردنی کیلگه‌ی برنجدا ئه‌وانیسان له‌ناو ده‌بهرد.

## پروگرامێک بۆ پاک

بیت یان فایلێ دووباره‌ و بیکه‌لکی زۆر تێداییت. ناسینی و سه‌رپه‌وه‌ی یه‌که‌ یه‌که‌ فایله‌کان ئه‌رکیکی دژواره‌ ئه‌گه‌ر پروگرامێک نه‌ییت ئه‌م کاره‌ ئه‌نجام بدات. یه‌کێک له‌ سه‌ره‌که‌وتوترین پروگرامه‌کانی ئه‌م بواره‌ پروگرامی Files Inspector، ئه‌م پروگرامه‌ یارمه‌تیت ده‌دات هاردیسکه‌که‌ت پاک بکریته‌وه‌ و ته‌نیا زانیاریه‌ پێویستییه‌کانی تێدا بمیانیته‌وه‌.

به‌ زۆر هۆکاره‌وه‌ هارددیسکی کۆمپیوته‌ر یان لاپتۆپه‌که‌تان پر ده‌بیت و ئه‌وکات سیسته‌مه‌که‌ به‌ره‌و سه‌ستی ده‌روات و خێراییی له‌ده‌ست ده‌دا، جگه‌له‌وه‌ش چه‌ندین گیروگرفتیی دیکه‌ سه‌ر هه‌له‌ده‌ن، وه‌ک نه‌کردنه‌وه‌ی پروگرامه‌کان، کۆژانه‌وه‌ی له‌ناکاو کۆمپیوته‌ر.. مه‌رج نییه‌ هارددیسک هه‌ر به‌ پروگرام و فایله‌کانی تۆ پر بوویت، ده‌کریت تووشی فایرۆس



### مالپەرىك بۇ پارىكردن پازل

يارى كوردى پازل Puzzles تەنيا تايىت نىيە بە مىندالان، بەلكو گەورەسالانىش كاتەكانى خۇى بۇ تەرخان دەكەن. يارى پازل واتە تىنكخستىنەۋى پارچەكانى وئىنەيك. ھەرچەندە يارى پازل بەشىۋى واقىش ھەيە.

پازل لە كۆمپيوتەر و مۇبايلدا بەيەكىك لە باوترىن يارىيەكان دىناسرىت، دىيان پروگرامى تايىت بە پازل ھەن، لەگەل ئەۋەشدا سەدان مالپەر كە بە شىۋى ئۇنلاين دەتوانى يارىيەكە ئەنجام بەدى. يەكىك لە مالپەرەكانى تايىت بە Puzzles مالپەرەرى [jigsawplanet.com/](http://jigsawplanet.com/) كە ھەزاران وئىنە تايىت بە پازلى تىدايە.

## ۆپ لە بەرگى لاپتۇپدا

۱۷ئىنچە، رامەكەى ۶۴ گىگابايتە. بىنگومان لاپتۇپكىكى وا دەيىت كىشى زۆرىت و بە بەراورد بە لاپتۇپكىكى ئاسايى زۆرە، چونكە كىشەكەى نىكە لە ۴ كىلۇ. لەم لاپتۇپەدا پروسىسەرى ۵ گىگاهىرتىزى core i9 لەسەرە و خىرايىەكى زۆرى ھەيە. سىستەمى جولە لەگەل جولەى چاودا بۇ يەكەمجارە لەم لاپتۇپەدا تاقي بكرىتەۋە.

كىشەى بەرىەك كەوتنى پەنچەكانى بۇ نەيەتە پىش. گرنگترىن بەشى لاپتۇپەكە ئەۋەپە كە بەكارھىنەر بە وىستى خۇى دەتوانى گۇرانكارى لە پارچەكانى دا بكات، بۇ نمونە دەكرىت پروسىسەر و كارتى شاشە بگۇرپىت، ھەرۋەك لە كۆمپيوتەرى سەرمىزدا ئەۋ كارە ئەنجام دەدرىت، لە راستىدا ئەم لاپتۇپە دىسكۇپكىكە لە بەرگى لاپتۇپدا، شاشەكەى



## ئايفونەكەت بكە بە كامپىراى وئىنەگرتن

بەۋە دەكات كە كامپىراى بەدەستەۋىيە نەك مۇبايل. وئىنەكنايش بە كەقەرەكە جوانتر و باشتر دەردەچن. كەقەرى جۇرى Pictar one كىشەكەى كەمە و دژە لەرىنە، واتە ئەگەر بەكارھىنەر دەستىشى بلەرزى، وئىنەكە بەيى گرفت دەگرتن، بەھۆى ئەۋ كەقەرەۋە گشت تايىتەمەندىيەكانى وئىنەگرتن ۋەك زۆم و فۇكس كردن ئەنجام دەدرىن.

مۇبايلە ھۆشەمەندەكان خۇيان باشترىن كامپىراى وئىنەگرتىيان ھەيە، بەلام لەگەل ئەۋەشدا وئىنەگرتن بە كامپىرا چىژى خۇى ھەيە و نوستالۇژىيەكى تىدايە. كەقەر واتە بەرگىكى تايىت بە مۇبايلى ئايفون دىروستكراۋە كە مۇبايلەكە دەكات بە كامپىرايەكى جۇرى DSLR. كەقەرەكە بۇ وئىنە و فىلم گرتن كارناسانىيەكى زۆر دەكا، بەكارھىنەر بەتەۋاۋى ھەست



## ردنەۋى ھارددىسك

گرنگترىن تايىتەمەندىيەكانى پروگرامەكە ئەمانەن:

- سرىنەۋە و پاكردەۋى ھارددىسك.
- سرىنەۋى داتا ناپئويستەكان.
- سرىنەۋى پەرگە و بوخچە زىادىيەكان.
- سرىنەۋى تەۋاۋى سەلەى داتا فرىدراۋەكان.
- گونجان لەگەل ھەموو سىستەمەكانى كۆمپيوتەر...