

## تەنكترین لاپتۆپى جىهان

لاپتۆپ كارناسانىيەكى زۆرى بۇ بەكارھىندەرنى كۆمپيوتەر دەكات و جا ئەگەر لاپتۆپىدەكە دوو كار يېكەوۋە نەنجام بىدات ئىوۋە گىرگىيەكەى زىياترە. ماۋىيەكە لاپتۆپىە ھايىرىدەكان واتە ئەىسۆس رايىدەگەيەنى كە تەنكترین لاپتۆپى ھايىرىدى سەرنجى بەكارھىندەرنى راكىتشاۋە. كۆمپانىيائى تەنكترە لە «ماك بوك» و ۰.۵۵٪ تەنكترە لە «ماك بوك ئەيدەر» و كىتەكەى تەنىيا يەك كىلۆيە. لاپتۆپى جۆرى Zenbook Flip S 360 پەلە بەدەۋرى خۇيدا دەسپۇرئىتەۋە، شاشەكەى ۱۳،۳ ئىنچە و سىستەمى پەنجەمۆرى ھىيە. ھاردى ناۋخۇى جۆرى SSD يە و يەك تراپايتە، رامەكەى ۱۶ گىگابايتە، باترىيەكەى ھەتا ۱۲ كاتۇمىز دانابەزىت لە ماۋىيەكەى كەمدا شەحن دەپىتەۋە.

## ئامپىرىكى بۇ بەھىزكردنى شەپۆلى ۋاى-فاى

مۆدئىسەكان دەتوانن شەپۆلى ۋاى-فاى بىلاۋ بىكەنەۋە، بەلام تۋانائى و كاركردىان جىاۋازە، مۆدئىسە ۋاىيەرلەسەكان شەپۆلەكان بەشئەۋى يەكسان بىلاۋناكەنەۋە و ئەۋ شۋىنئانەى بەرەسستىان بۇ دئىتە پئىش شەپۆلى ۋاى-فاىان ناگاتى. ئەگەر لە مائىكى مەزىندا يان لە ئىدارىيەكى گەۋرەدا بۇرى و ھىلى ئىنتەرنېت ھەبئ ئەۋ شۋىنئانەى لە مۆدئىم دورن بە گوۋرەى پئوىست شەپۆلى ۋاى-فاىان ناگاتى. كەلىك ئامپىر بەرھەم ھاتون بۇ بەھىزكردنى شەپۆلى ۋاى-فاى يەكئىك لەۋ ئامپىرانە (Wi-Fi ex-tender) دە. ئامپىرەكە لەسەر دىۋار دادەنرى و دەتوانئىت ۳۰۰ مېگابىت لە چركەدا شەپۆلى ۋاى-فاى بىلاۋبىكاتەۋە. ئامپىرەكە گلۇپئىكى بازىيى ھەيە بەھۋى ئەۋ دەزاندرى كام بەشى شەپۆلەكەى بۇ دەچىت. ئامپىرەكە بەھۋى كىيلىكەۋە بە مۆدئىسەكە دەبەستىتەۋە. بە ئاسانىش لەگەل مۆدئىسەكە دەبەستىتەۋە.



## بهره‌مییکی نوؤ له جیهانی دیجیتالییدا

تەبلیت و لایتتۆپ و کۆمپیوتەر و مۆبایل راسته گرنگی خۆیان ههیه به‌لام بۆ ئەوانه‌ی که فیزبوونه کارو ئهرکه‌کانیان له‌سه‌ر کاغەز راپه‌رێنن رهنه‌گه‌ ئه‌و چێژێی نه‌ییت، زۆر که‌س هه‌ز ده‌کات له‌سه‌ر کاغەز بخوێنێته‌وه و بنووسێت، بۆیه کۆمپانیایه‌ک تەبلیتی جۆری remarkable به‌ره‌م هه‌ینا. ئامیژیک که له‌کاتی به‌ده‌سته‌وه گرتن و کارکردندا هه‌ست به‌وه‌ی ده‌که‌ی که کتیبیکی یان ده‌فته‌ریکی واقعیت به‌ده‌سته‌وه گرتوه. تەبلیته‌که بۆ دروستکردنه‌که‌ی هاوکاری له‌ کۆمپانیای E Ink وهر گیراوه، کۆمپانیایه‌ک تەبلیته‌که وه‌ک کتیبخوێنه‌کان نییه، تەنیا بۆ موتالا بیت، به‌لکو ده‌توانی به‌هۆیه‌وه بخوێنیه‌وه، بنووسی و وینه بکیشیه‌وه. تەبلیته‌که قه‌له‌میکی تاییه‌تی له‌گه‌له، قه‌له‌مه‌که نهرمه و به‌ ئاسانی له‌سه‌ر تەبلیته‌که کاری پێده‌کری. ده‌توانی له‌ گه‌ل ئه‌وه‌یدا که کتیبیک ده‌خوێنه‌وه، په‌راوێژی کاری له‌سه‌ر بنووسی و یا روونکردنه‌وه له‌ سه‌ر هه‌ندیک جیگا بده‌ی، تەبلیتی ناوبراوه‌تا هه‌فته‌یه‌ک شه‌حنی دانابه‌زیت، له‌هه‌مووی گرنه‌گر تەبلیته‌که ده‌ستخه‌ت ده‌ناسی و ده‌یکات ده‌توانی هه‌ر به‌ قه‌له‌مه‌که یادداشتی رۆژانه له‌سه‌ر تەبلیته‌که بنووسی.

SAMSUNG

## سامسونگ شاهه گرنه‌گه‌ چه‌ماوه‌که‌ی خسته‌روو

شاشه‌ی جۆری CHG90 شاشه‌یه‌کی چه‌ماوی ۴۹ ئینچیه و زۆر پانه و به‌قه‌د ۳ شاشه‌ی ۴۹ ئینچی ده‌ییت، شاهه‌که تاییه‌ته به‌ یارییه گرنه‌گه‌کان و هه‌روه‌ها دیزاینه‌ر و نه‌خشه‌سازان. هه‌روه‌ک سامسونگ راده‌گه‌یه‌تی ئه‌وه به‌رینه‌ترین شاشه‌یه له‌ جیهاندا. شاهه‌که وه‌ک بالنده‌یه‌کی زۆر گه‌وره ده‌چیت که بۆ خۆراک له‌به‌رزیه‌وه نیشته‌تیره. له‌یه‌که‌م نیکادا هه‌ست به‌وه ناکه‌ی که شاشه‌ی کۆمپیوتەر، به‌لکو وا هه‌ست ده‌که‌ی تیفیه‌کی گه‌وره‌ی چه‌ماویه.

ئه‌وانه‌ی کاری کۆمپیوتەر ده‌که‌ن به‌تاییه‌ت دیزاینه‌ره‌کان له‌ گرنگی کاری شاشه‌ی مه‌زن ده‌گن، له‌و شاشه‌یه‌دا ئه‌گه‌ر فایلکی ئیکسێل بکه‌یه‌وه ده‌توانی هه‌موو ستونه‌که ببینی، ئه‌گه‌رچی له‌ شاشه‌ی دیکه‌دا وا نییه. خێرای شاهه‌که گه‌لیک له‌سه‌ریه‌ و بۆیه له‌کاتی یارییه قورسه ئه‌لکترۆنییه‌کاندا هیچ کێشه‌ت ناییت.

شاهه‌که له‌ یه‌ک کاتدا ده‌توانی بیکه‌ی به‌ ۶ په‌نجه‌ره‌ی جیا، واته‌ شه‌ش پڕۆگرام پێکه‌وه بکه‌یه‌وه.



## نيکون و کامپراي فور کهي

تواناي زومى پينج بهرامبهري خوي هميه. به واي- فايهوه پهيوهند ددريټ، سيستمى GPS له گهله، فلاشيکي زوري بههيزي هميه. سي رنگي نارنجي، زرد و رهشي هميه.

کومپاناي ژاپوني نيکون کامپرايه کي له زنجيره Coolpix پهناوي W300 بهرهم هيناوه، کامپراکه بچوکه بهلام فيلم و وينه به کواليتي K4 ههله گريشهوه.. له قولايي تاویشدا واته له کاتي مهله کردنيش دتواني وينه ههلبگرهوه، به بهرکوتن و بهربوونهوش تيکناجيت و له ناست گهرما و سرهما و توز و خویشدا خوراگره... هرچهنده عهدهسه کهي ۱۶ ميگاپيکسله، بهلام

## رکابهريکي نوي بو گوگل هوم و نامازون ئيکو

که شاشهيه کي له مسي هميه، نه تنيا به دنگ بهلکو به سهيرکردنيش دتواني فرماني به سپيکهره که بکهي. نه خسهي ناوچهي به کارهينره که له خويدا به شيوي نونلاين تومار کردوه و نه گهر پيني بليني به فلانه شه قامدا برؤم ريگا چونه دهسته جي وهلام دداته وه که چوله يان قهرهبالغه.

سپيکهره که هوشمهنده که ورده ورده شارهزاي خو و کرداري به کارهينره که دهيت و بو نمونه که چو بو درهوه پيني دهليت چراکانت کوژاندونه توه، يان سپليته که بکوژينه وه و جا بچو دهري... نه مه و چهندين فرماني ديکه که به مهوداي تپهريني زهمان شارهزاي دهيت.

سپيکهره هوشمهنده کاني گوگل هوم و نامازون ئيکو گوپرانکاريه کي نوي بو له جيھاني تهکنه لوژياي نويدا، نهو بلندگويانهي له فرمانه کاني به کارهينره کانين دهگن و دهسته جي وهلاميان ددهنهوه.. له دوايه دا رکابهريکي جيدي بو نهوانه هاته گوپري، نهویش (Essential Home) سپيکهریک که جگه له هرکي نامازون ئيکو و گوگل هوم چهندين هرکي ديکesh نهجام ددات. بهو فرمانه دهنکيانه ي به کارهينره که پيني دکات زانباري له ئينتهرنيټ ورده گري و موسيقي و ههواله نوييه کان بلاو دکاتوه و ناميره هوشمهنده کاني مالهوه کونترؤل دکات. تايه تهندييه کي ديکه سپيکهری ناوبراو نهويه



## هر جاره و وهلامی پرسپارتيک

بهريټيک دهپرسيت له سر موبايله کم بهردهوام پرؤ گرامه کان نوي دهبنهوه واته ناپديت دهبنهوه، چونکه ئينتهرنيټه کم هي سيمکارته که مه بزيه له مارويه کي کهمدا تهواو دهيت چ بکهم بؤ بهرگري له ناپديتي نوتوماتيکي پرؤ گرامه کان؟

خوتنهري بهريټ سرهتا بچو گوگل پلهي play store بکوه پاشان بچو سه بهشي Options و دواتر Settings و دواي نهوه فرماني Auto-update apps ههلبژيره و دواتريش نهو فرمانه ليپده Do not auto-update apps. نهوکاته دتواني تنيا نهوکاته ي به سيمکارت له سر هيلي ئينتهرنيټي پرؤ گرامه کان ناپديت نهبنهوه يان هيچ کات ناپديت نهبنهوه، يان نهوکاته ي واي-فايت هميه و ئينتهرنيټه کهت بيهرامبهره ناپديت بنهوه..



## پروگراممىكى تايىت به سگان كردن

ههروهها سيستمى OCR تىدايه واته دهرخستنى دهق لهسهر وئنهكان يان نووسراوى سهر بهلگهكان جارىكى ديكه بكهيهوه به دهق.

پروگراممكه تواناي ئهوهى ههيه لاپهره سگان كراوهكان جيا بكاتوه و ههروهها دهكرت بهروپشتى لاپهرديهك سگان بكات، گورانكارى و دهستكارى بابته

سگانكراوهكه دهكرت، ههروهها به ناسانى ديانكاته فورماتى PDF. دهتوانى له بهلگهيهكدا تهنيا بهشيك زوم بكهى و سگانى بكهى، چهندين تاييهتمهندى ديكهشى ههيه كه لهكاتى كاركرندا بوتان دهردهكهويت.

سگان «scan» بهو كرداره دهگوتريت كه دهق و دوكيومينتهكان لهسهر كاغزهوه دهخهيه ناو كومپيوتهر و دهيكهى به دييجيتالى، هاوشيوه كوپى كردنه، بهلام بهو جياوازييه كه بابته سگانكراوهكه دهتوانريت دهستكارى بكرت..

چهندي پروگرامميك ههن كه تاييهتن به سگان كردن و

ئهركى سگان ناسانتر دهكهنهوه، يهكينك لهو پروگراممانه PaperScan. بههويهوه دهتوانريت به باشتريين كواليتى وئنه و بهلگهكان به گشت جوره سگانينرئك سگان بكهى. لهگهل ههردوو ستاندهرى TWAIN و WIA دهگونجيت.



ساييىك نيگاركيشان  
فيري مندالان دهكات

سايى و پروگرام و ئهپلكهيشنى جوراوجور ههن بۇ فيركردنى نيگاركيشان و راهينان و فيركردنى مندالان به نيگاركيشان و هونهركانى ديكه.. يهكينك لهم سايئانه سايىيى autdraw.com لهم سايئانهدا هيچ پيوستت بهوه نييه شارهزاييهكى تهواوت ههبي له نيگاركيشان، لاپهرديهكى سپى دهكرتتهوه مندالهكه ههر ئهوهنده پيوسته هيل جا راسته هيل يان هيل خواروخچ و چهماوه و بهگشتى ههرچى له زهينيدا بيكيشتتهوه، سايئنهكه به هاوكارى زهينى دهستكردى گوگل به مندالهكه دهليت كه مهبهستت لهو هيل ئه وئنهيهى سهرهوه كه دهستنيشاني دهكات و ديان هاوشيوه وئنهى مهبهستهكه لهسهرهوه دينيت بهكارهيتهر لهناو ئه و ديان وئنهيهدا ئهوهى مهبهستيهتى دهيدوزيئتهوه..